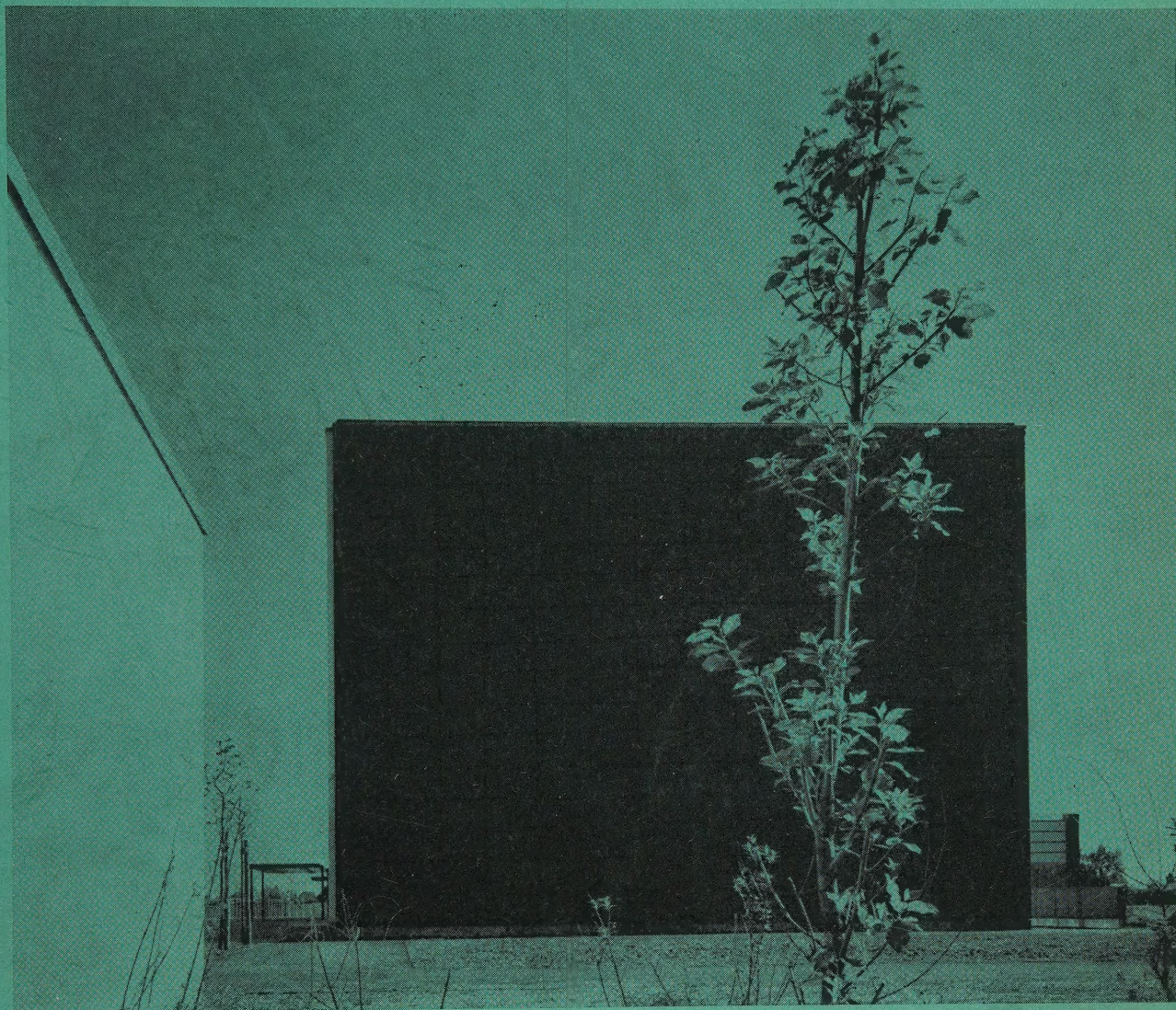


10

58. årgang
oktober 1956

Illinois U Library

RØDOVRE RÅDHUS



ARKITEKTEN

TIDSSKRIFT FOR ARKITEKTUR OG DEKORATIV KUNST

MÅNEDSHÆFTE

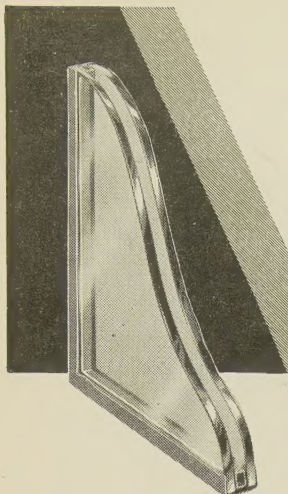
UDGIVET AF ARKITEKTENS FORLAG. REDAKTION OG EKSPEDITION: BREDGADE 66. KØBENHAVN K

Årg. 58

Nr. 10

Side 153-168

Afl. til postvæsenet 10.12.1956

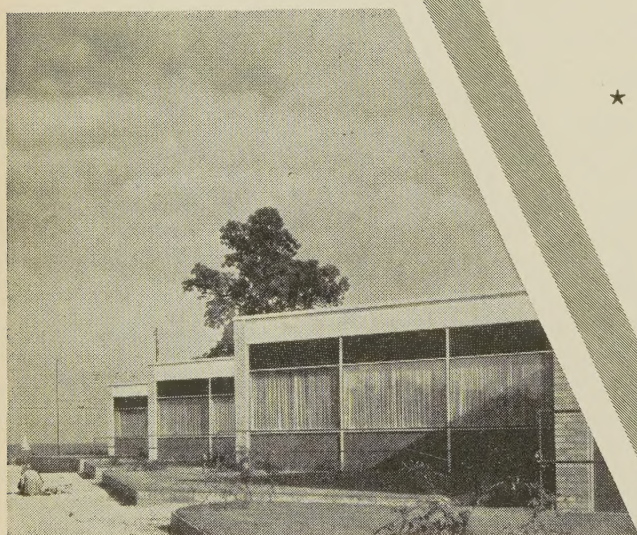


*lyst
varmebesparende
lydisoleret*

Den

dobbelte isolationsrude

polyverbel



Søholm Houses - København.
Arkitekt : Arne Jacobsen

★ formindsker varmetabet gennem vinduerne
med 50 %.

★ muliggør en væsentlig forøgelse af
vinduesarealet.

★ formindsker gadestøjen med 40-50
decibell.

Byg moderne

brug

b&d

ET UNIVERBEL PRODUKT

Salget af UNIVERBEL-vinduesglas og POLYVERBEL-isolationsruder
foregår udelukkende gennem de danske glasgrossister.

Polyverbel
Polyverbel

ARKITEKTEN

Tidsskrift for arkitektur og dekorativ kunst

Redaktion: Arkitekt Poul Erik Skriver (ansv. efter presseloven).

Leder af redaktionsudvalget: Arkitekt Johan Pedersen.

Redaktionsudvalg: Arkitekterne Viggo Møller-Jensen, Erik Nilsson, Elliot Hjuler, Henning Meyer og Gehrdt Bornebusch.

Arkitekten udsendes i to udgaver, dels et aktuelt ugehæfte hver onsdag og dels 12 illustr. månedshæfter årligt.

Abonnementsprisen for begge hæfter tilsammen er 20,00 kr. pr. kvartal, ugehæftet alene 10,00 kr., månedshæftet alene 10,00 kr. Løssalgspris: Ugehæftet 1,00 kr., månedshæftet 4,00 kr.

Annonceredaktør: Bertel Barnholdt.

Annonce- og abonnements ekspedition: Bredgade 66, København K, Minerva 1290*.

Redaktionssekretærer: Ruth Stilling (tekst), Lillian Schmidt (annoncer).

Redaktionens adresse: Bredgade 66, København K, Minerva 1290*.



Uret på gavlen af Rødovre rådhus

MÅNEDSHÆFTE 10, 1956

INDHOLD:

Rødovre rådhus. Arkitekt: professor Arne Jacobsen, M.A.A.

English Summary:

See next page.

Referatkort og annonceindex

Referatkortet vedrørende Rødovre rådhus står på annonceside 48.

Annoncøfortegnelsen er anført på annonce-siderne 46-48.

ARKITEKTENS FORLAG

Bredgade 66, Kbh. K. Minerva 1290*. Fg. forlagsleder: R. Dahlmann Olsen, (sekretær i forlagets bestyrelse)

I dette hæfte indlæg fra:
S. Dyrup & Co. A/S



K.A.B.'s og A.K.B.'s bebyggelser på „Bellahøj“

PERSPEKTIVA-VINDUER

har nu

aluminium-dækliste

karmimprægnering

A/S **PERSPEKTIVA**

VESTERBROGADE 18

KØBENHAVN V

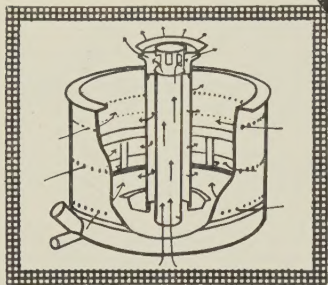
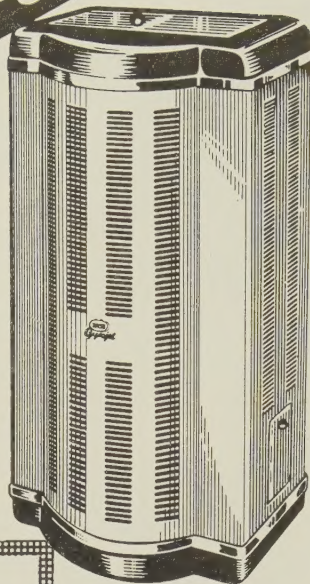


Gyrojets luftspreader

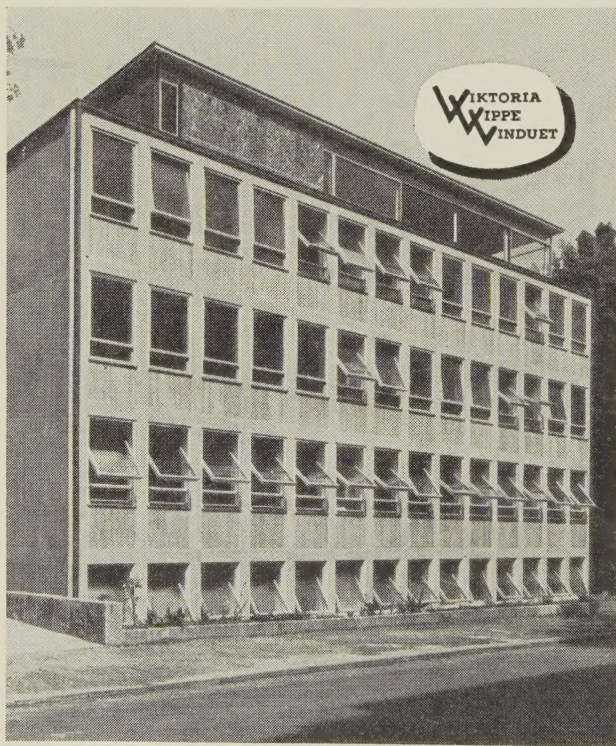
sender 164 luftstrømme ind i gassen og fremkalder en »gyro-virkning«. Temperaturen stiger voldsomt, og der sker en kemisk reaktion, der forhindrer »krakning« og dannelse af koksrester.

I modsætning til ældre brændertyper

giver Gyrojet en kort flamme med høj temperatur, og varmeafgivelsen sker i selve ildbeholderen – ikke i røgrør eller skorsten.



Gyrojet er mindre følsom end andre brændertyper over for uheldige trækforhold, og den brænder roligt og sodfrit ved alle indstillinger.



Haus des deutschen Handwerkes, Bonn
Vesttyskland

MI *772

English Summary

Town-Hall at Rødovre

Architect: Professor Arne Jacobsen, M.A.A.

The town-hall is situated in a residential area at Rødovre, a Copenhagen suburban municipality.

The suburban municipalities are growing rapidly and they are becoming self-conscious. This must be borne in mind when we judge the new town-halls. The Rødovre municipality decided to cooperate with a building society, Dansk Almennyttigt Boligselskab, whose great range of experience provided the best possibilities of fine building, and the collaboration with Arne Jacobsen resulted in a town-hall which have attracted attention here as well as abroad.

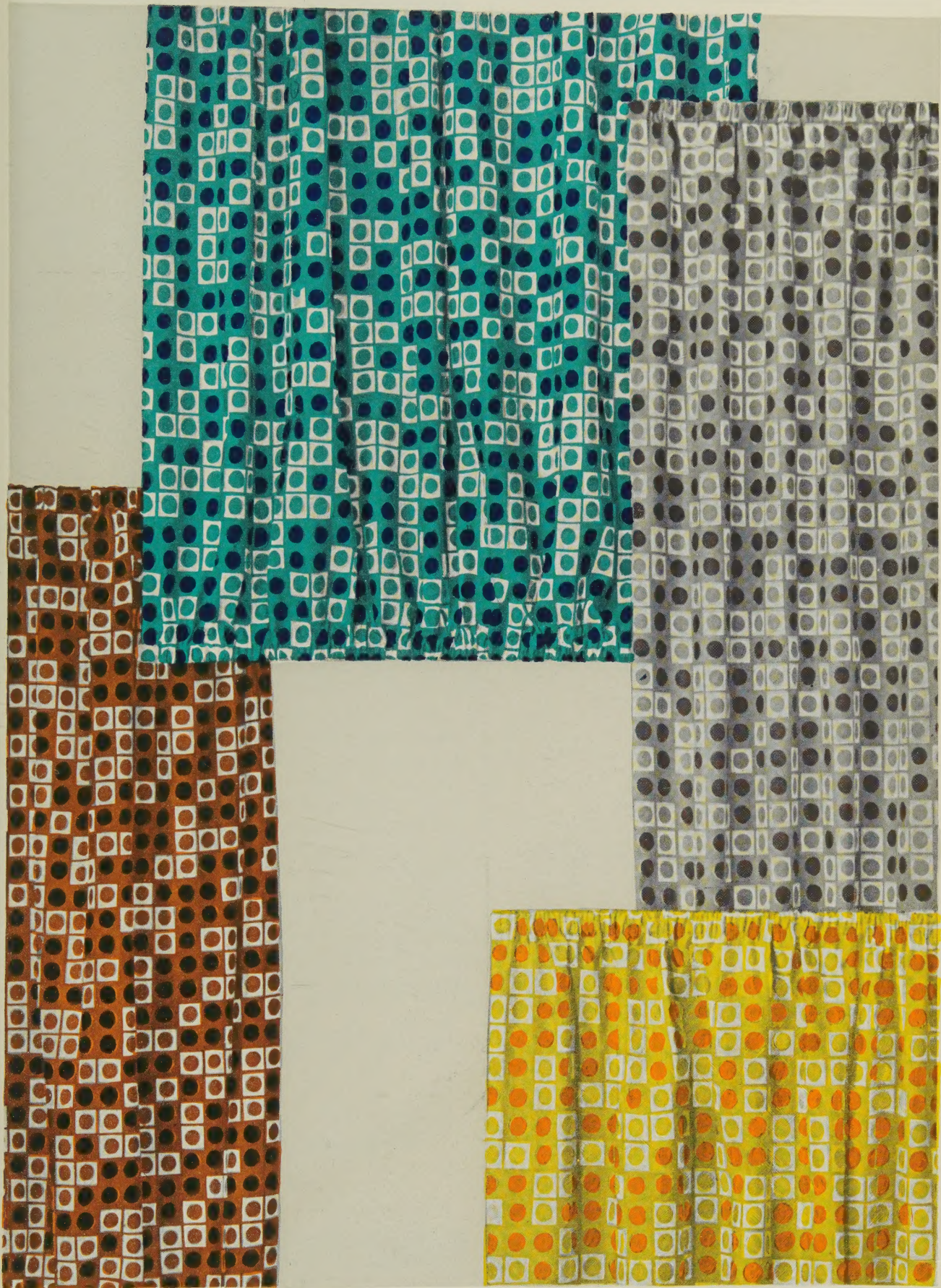
Arne Jacobsen's intentions are obvious. The town-hall consists of an office wing—of almost anonymous appearance—and a detached pavilion with meeting hall for the Municipality Council.

The main wing should provide accommodation for a long series of offices of various size and purpose. It should be possible to meet changes in the structure of the administration with corresponding changes in the grouping of offices. The construction is determined by this demand for flexibility. The front part has no columns or other load-bearing components that will prevent a free distribution of partition walls. The columns are in the corridor in the middle of the building and they carry corbelled floor partitions. Fronts are so-called curtain walls, self-bearing and independent of the concrete construction. All technical installations are grouped at intervals of 1 metre, corresponding to the module of the building. Except for foundations, exterior walls in basement and gable-walls, only prefabricated components have been used. The same rationalism lies behind other well-known office buildings as e. g. Lever House in New York and the G.M. Research Center in Detroit. It is understandable that this town-hall has features in common with such buildings. But it is beyond doubt that it is a very personal piece of architecture. The brilliant proportioning, the care for details, and the very conscious use of colours are the obvious signature of Arne Jacobsen.

A town-hall should be a notable building, this may be attained e.g. by means of luxurious materials. Arne Jacobsen did not succumb to this temptation. His town-hall is notable through its unpretentious materials. Exterior cladding are materials which need no upkeep, i. e. cheap materials in the long run. Gables are covered with stone slabs, black „Solvåg“. Fronts are of glass and steel, vertical posts covered with stainless steel. Painted walls give interiors their main character, and thanks to the very conscious use of colours it does not look cheap, yet it means no heavy building cost as e.g. rustic panelled walls.

Total floor area: about 5.390 square metre. Building costs—including installations: about 4.000.000 Danish kroner.

(Teksten fortsættes på omstændige side)

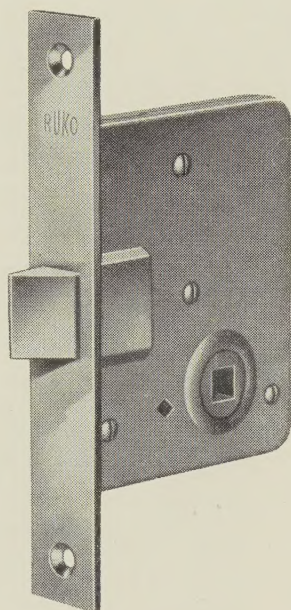


L. F. Foght præsenterer dessin „Quadro“ tegnet af arkitekt Grete Jalk

RUKO

Mellemdørslås

nr. 270.



Når De skal beskrive låse til indvendige døre, som bliver stærkt benyttet, og hvor aflåsning er unødvendig, er RUKO nr. 270 den ideelle. Den anvendes f. eks. meget til hospitaler, skoler og lign.

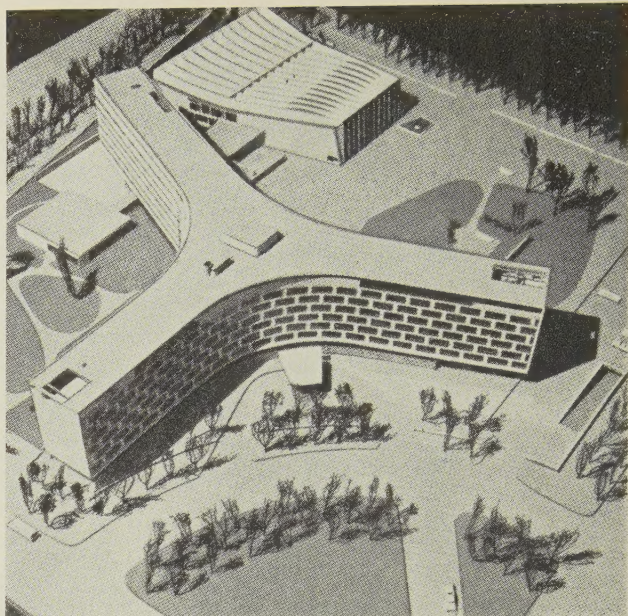
Ved konstruktionen er der især lagt vægt på, at fremstille en kraftig lås, og udførelsen svarer til indstukne cylinderlåse.

Den kan leveres med såvel runde som firkanterede hjørner.

Angående mål henvises til RUKO-katalog afd. 3.



Borgergade 14 A . København K
C. 343

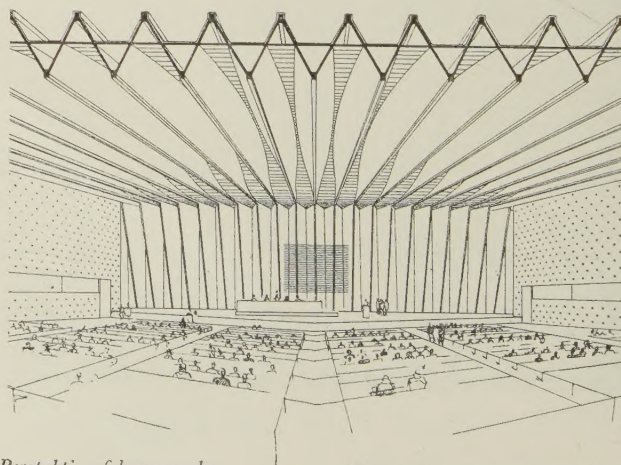


Modelfoto

UNESCOS nye hovedkvarter i Paris

I Paris er der for tiden et nyt hovedkontor for *UNESCO* under opførelse. Det ligger bag Ecole Militaire og Eiffeltårnet på den venstre Seinebred, og vil formentlig være klar til brug i efteråret 1957. Komplekset kommer til at bestå af to bygninger: en Y-formet administrationsbygning og en kongresbygning. Projekteringen er forestået af en international trio bestående af Bernard Zehruss, Frankrig, Pier Luigi Nervi, Italien og Marcel Breuer, U.S.A., som i den indledende projektering blev bistået af en international gruppe på 5 arkitekter: Lucio Costa, Walter Gropius, Le Corbusier, Sven Markelius og Ernesto Rogers. Desuden medarbejdede Eero Saarinen som konsulerende arkitekt ved de første udkast.

På den grund, der stod til rådighed, måtte der i overensstemmelse med bygningsreglementet ikke bygges højere end i 7 etager. Desuden var det arkitekternes opgave at udforme bygningen i overensstemmelse med en byplan, der er lagt i det 18. århundrede af Jacques-Ange Gabriel (Ecole Militaires arkitekt). En del af den halvrunde plads, hvor *UNESCO*-bygningen er



Perspektiv af kongressalen

(Teksten fortsættes på omstående side)



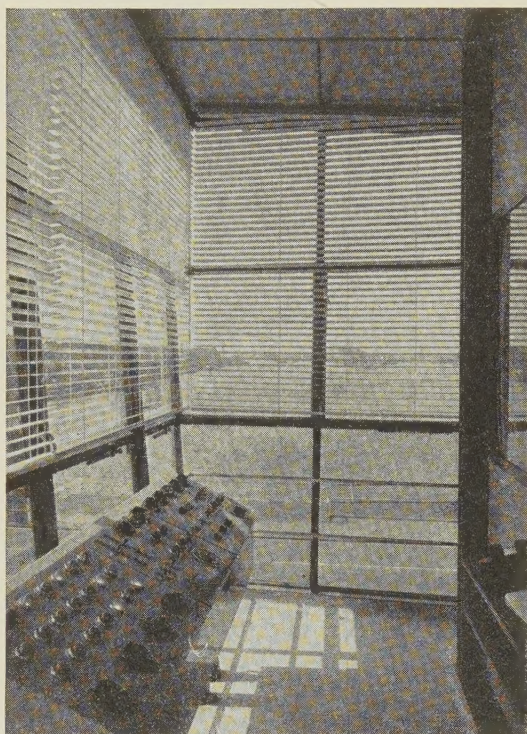
Model F & D 133
Fremstilles kun i teaktræ
med løse skumgummihynder

Tegnet af
arkitekt Finn Juhl, M.A.A.

FRANCE & DAVERKOSEN, VESTER FARIMAGSGADE 1, KØBENHAVN V

Kirsch

PERSIENNER
GARDINSTÆNGER



Brotårnet på den nye Langebro er monteret med Kirsch letmetal persienner med S-lameller og Træklet gardinstænger

Kirsch

FINDES I TYPER
PASSENDE TIL ETHVERT
VINDUE

J. NIELSEN A/S Kirsch

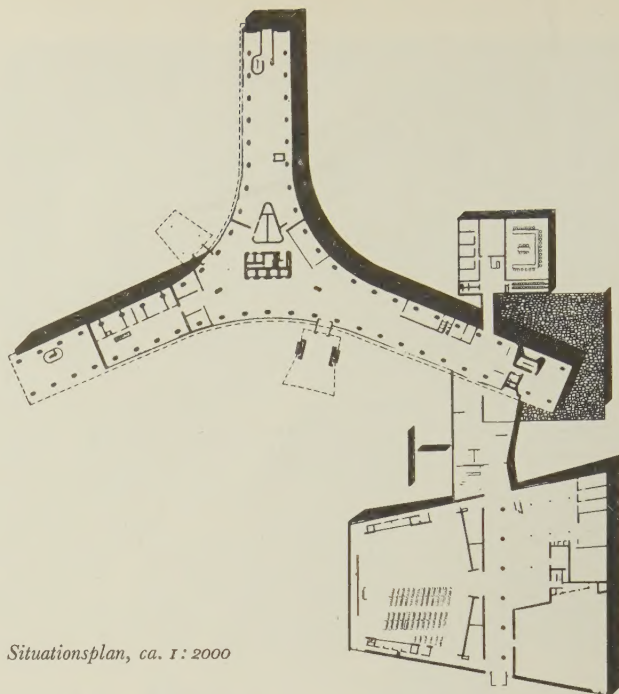
NØRREBROGADE 32 * KØBENHAVN N * C. 6631*

AARHUS:

RANDERSVEJ 144
TLF. 6 93 77

ODENSE:

KONGENSGADE 31
TLF. 14518

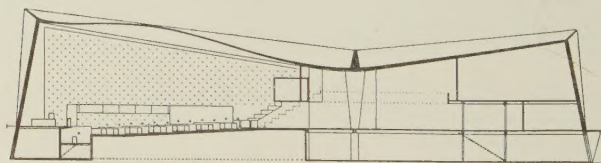


Situationsplan, ca. 1:2000

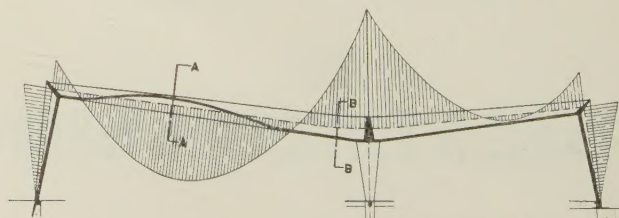
placeret blev umiddelbart før den anden verdenskrig bebygget med nogle 22-etagers høje kontorbygninger. Den Y-formede bygning består af tre „grene“ med ubrudte façader. Grenene mødes i en kerne, som rummer indgangshallen og 6 elevatorer. I kælderen er der en biograf med 150 pladser, 5 radio- og fjernsynsstudier, værksteder og ingeniørrum. Bogtrykkerierne, der trykker UNESCO's mange publikationer, ligger i stueetagen og på 1. sal. Iøvrigt rummer denne bygning de forskellige sekretariater, bibliotek m. m.

Kongresbygningen indeholder den store kongressal og de fornødne lokaler til brug under kongresser og konferencer: pressetjeneste, sekretariat og udvalgsværelser. Den Y-formede bygning bæres af søjler, der står langs façaderne med en indbyrdes akseafstand på 6,066 meter og rykket 3,048 m tilbage fra façaderne. Der er ved denne konstruktion opnået det størst mulige nytteareal og de bedste muligheder for frihed ved gruppering af kontorerne.

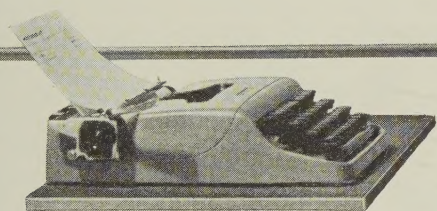
(Teksten fortsættes på omstående side)



Længdesnit i kongresbygningen, ca. 1:800



Momentdiagram. Mellempladen følger i sit forløb fordelingen af trykspændingen i konstruktionen



DREJESTOLE MED SKUMGUMMIPOLSTRING ELLER LØS PUDE OG NIKKELBEHANDLEDE STÅLRØR, TEGNET AF
PROFESSOR ARNE JACOBSEN FOR FRITZ HANSENS EFT. A/S DRONNINGENSGADE 3 KØBENHAVN K CENTRAL 1673





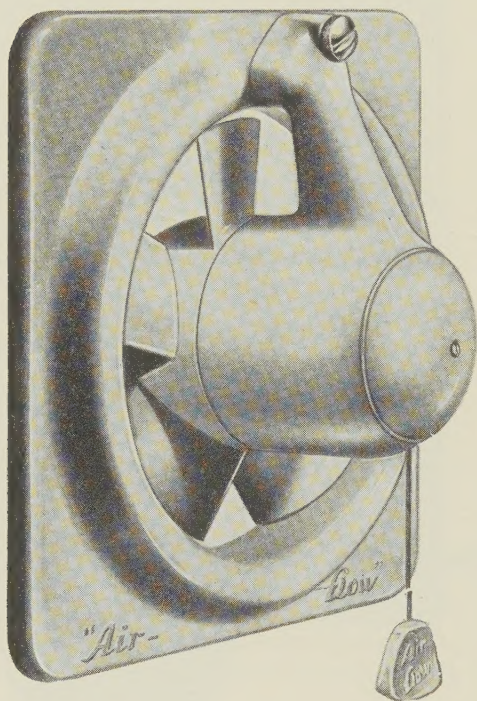
CENTRAL 4487 VENTILATION CENTRAL 4487

K-300

KØKKENVENTILATOR

STØJFRI GANG MED GUMMIOPHÆNGNING
OG SELVSMØRENDE GLIDELEJER

MED SNORETRÆKSREGULERING FOR 2 HASTIGHEDER
OG STOP



Air-flow-K-300 køkkenventilator er den ideelle løsning på ventilationsproblemet i mindre køkkener. Den holder køkkenet rent og friskt, og hele hjemmet holdes fri for mados.

Husmoderen kan uden anvendelse af værktøj nedtage ventilatoren og aftage propellen for rengøring af kanalen og ventilatorens enkelte dele, der er helt i plastic med glat overflade og uden hindrende fremspring.

Det anbefales at fastgøre ventilatoren på væg ud til det fri, over komfur, og anvende et overtryksjalousi, der åbner når ventilatoren går i gang og lukker automatisk for træk, når ventilatoren står stille.

G. BYRN COMPANY

VIMMELSKAFTET 42 . KØBENHAVN K . CENTRAL 4487

Kongresbygningens konstruktion giver denne en fornem arkitektonisk karakter. Hovedtag og endemure består af armeret beton i bølget struktur og danner en selvbærende hvelving, som fra den centrale søjlegruppe strækker sig 41,14 m til den nordvestlige og 27,43 m til den sydøstlige ende. Sidemurene er ikke bærende. De bølgede flader bliver forstærket af en mellemliggende plade, som også i statisk henseende fuldstændiggør konstruktionen. Denne mellemliggende plade fordeler bølgekonstruktionens statiske virkning over hele konstruktionen, og den er udformet således, at den yder størst mulig modstand mod bøjningsmomentet. Taget belægges med oxyderet kobber.

Seks internationale kunstnere har fået overdraget forskellige udsmykningsopgaver: *Henry Moore*, England, skal udføre en skulptur, der skal stå på forpladsen til komplekset; *Joan Miro*, Spanien, skal dekorere en 12 m lang forbindelsesmur mellem sekretariats- og kongresbygning; *Alexander Calder*, U.S.A. skal udføre en mobile på Avenue de Saxe; *Jean Arp*, Frankrig, et basrelief på bibliotekets ydermur (en af Y'ets gavle); *Isamu Noguchi*, Japan, en japansk have i de delegeredes patio og *Pablo Picasso*, Spanien, en vægdekoration i kongresbygningen.

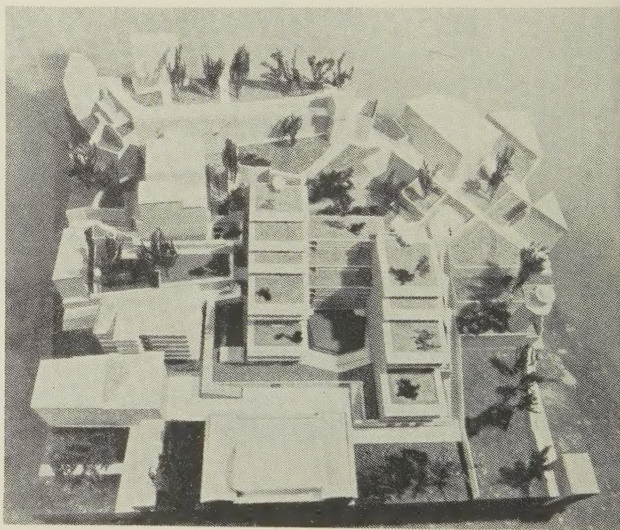


Foto af modellen til rådhuset i Genova

Projekt til et rådhus i Genova

Arkitekt: Franco Albini

I *L'architettura*, september 1956, var gengivet et højst usædvanligt projekt til et rådhus i Genova. Grunden synes at være klemte inde mellem anden bebyggelse og lidet egnet til monumentalbyggeri. Til gengæld motiverer det bevægede terræn en malerisk, urolig arkitektur uden sidestykke i rådhusarkitekturens historie. De to kontorfløje, der skyder sig ned ad skråningen, er bundet sammen af en bygning der indeholder hovedindgang og byrådsal. Alle tage er udformet som haver. Fra bygningen vil der blive en fin udsigt over byen og Genova-bugten.

(Teksten fortsættes på omstående side)

Sidder De rigtigt?

- Det er vigtigt!

KEVI er idag anerkendt af autoriteterne som navnet på de mest hensigtsmæssigt udformede stole, der sikrer den anatomisk rigtige støtte. Gennem mange år foretrukket af f. eks. De Danske Statsbaner - Post- og Telegrafvæsenet - Rigstelefonen - Postgirokontoret - K.T.A.S. - samtlige storbanker og forsikringsselskaber m. fl.

Formgivet af førende arkitekter i samarbejde med vore ledende fysiurger.

FLERE NYE FORDELE

4 højder

KEVI-stolene fremstilles nu i følgende 4 sædehøjder:

A-typen	højdeindstillelig	fra 40 til 55 cm.
B-typen	-	- 50 - 65 -
C-typen	-	- 60 - 75 -
D-typen	-	- 70 - 85 -

Ring til fodstøtte

Stole, højere end normal højde (A-typen), kan forsynes med ring til fodstøtte. For Extra-typens vedkommende tillige *højdeindstillelig* ring. **Bemærk**, at man beregner sig frem til sædets højde ved fra overkanten af arbejdspladsen at fradrage fra 22-25 cm, nemlig afstanden fra albue til sæde.

Stopklods for spindel

KEVI-stolene konstrueres idag således, at de ikke kan skrues op over deres naturlige virkefelt, idet spindelen nu er forsynet med stopklods.

Spindelgangen skal ikke mere smøres

Spindelen, der fremover er smukt cadmieret, og som tidligere gik i stål-bøsning, går nu i nylon-bøsning: Spindelen skal derfor ikke smøres! D. v. s. aldrig mere snavsede sko, kjoler og strømper.

Ny rygbespænding

Rygbespændingens bakelitkugler er nu erstattet med nylonknopper, der ikke kan falde af.

Højdeindstillelige armlæn

Foruden tidligere armlænmodeller leveres nu også højdeindstillelige armlæn som ekstraudstyr.

Gummiruller

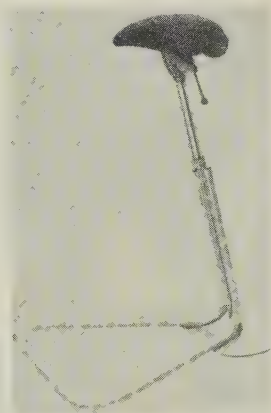
Stolene kan, om ønskes, leveres med hvide gummiruller.

Sædepolstring i 2 udførelser

Skumgummi eller Moltopen

Foruden med skumgummi i sædet, leveres KEVI-stolene nu tillige med moltopen, der er et fastere sædeindlæg, behageligt og køligere i varmen.

AES/2 - typen leveres fjedrende og ikke fjedrende!



Kevi stå-støtte stol

Overalt, hvor der udføres arbejde i stående stilling hindrer ståstøtte stolen træthed i benene gennem aflastning af benene for overkroppens vægt.



Kevi stå-støtte stol - Type S/S Op

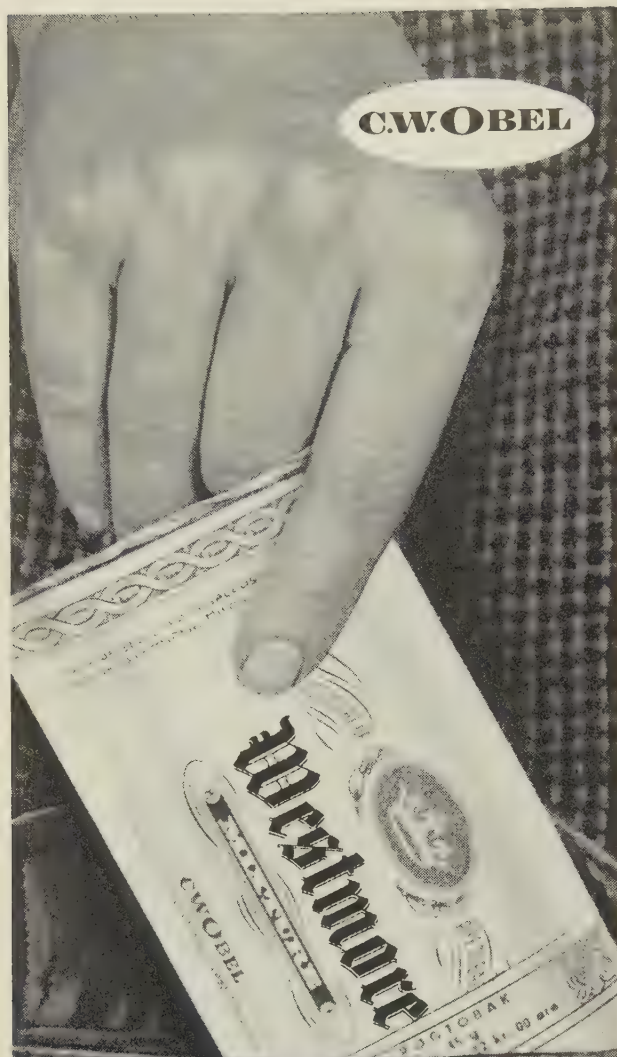
Leveres til brug i fabrikker, værksteder, hospitaler m. m. Behageligt at sidde på. Giver armene fuld bevægelsesfrihed.



Specialfabrik for stole

Ring el. skriv efter brochurer

Kgs. Nytorv 21 • København K (Mellem Magasin og hotel d'Angleterre) Minerva 682, fl. ledn.



– en mixture for moderne mænd. En udsøgt blanding af lifflige, gyldne virginiatobakker krydret med syrisk Latakia.

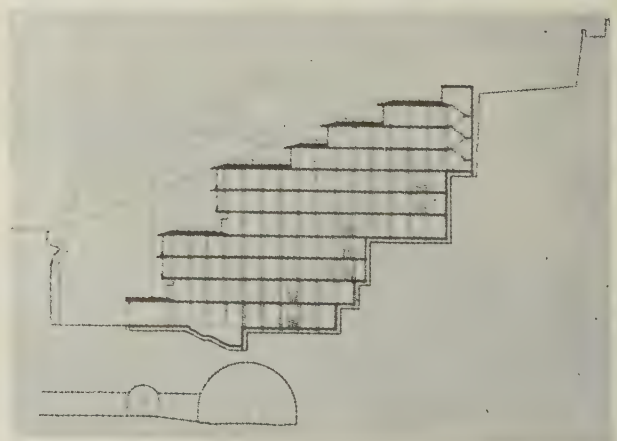
45 gr. kr. 2,65

i elegant plasticpung

Westmore



Modelfoto. Midterfløjen rummer hovedindgang og byrådsal, sidefløjene er kontorbygninger



Franco Albini: Rådhus i Genova. Snit og modelfoto der viser, at det er grundens særlige karakter, der har betinget udformningen
(Teksten fortsættes på omstående side)

NYT OG GAMMELT MØDES -

PROFESSOR, ARKITEKT H.A.A. ARNE JACOBSEN
GULVBELEGNING I RØDOVRE RÅDHUS
AF DEN GAMLE NORSKE GIELLEBÆK MARMOR

A. ANKERSKE MARMORFORRETNING

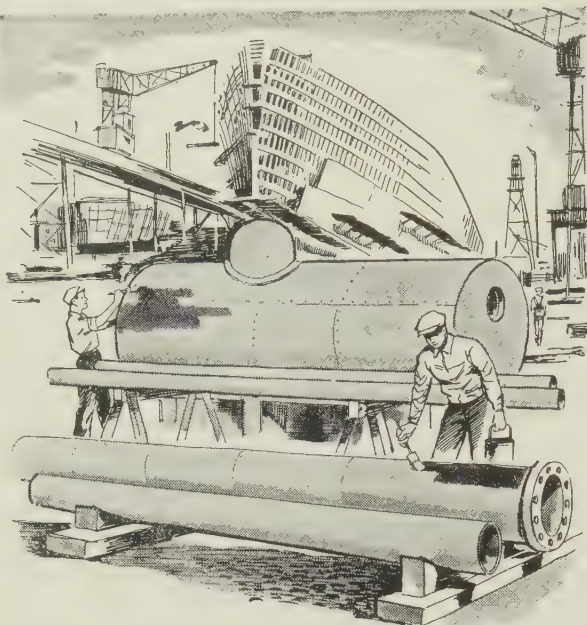
STENHUGGERIER OG STENBRUD
MARMORVEJ FRIH. KØBENHAVN Ø
CENTR. 8331



OBELISKEN I FREDERIK VII
MARMORBRUD I NORGE
BÆKEN FØLGENDE INDSKRIFT

DA
DEND
STORMEG-
TIGSTE
KONGE
OG HERRE
KONG
FRIDERICH
DEN FEMTE
FØRSTE GANG
BESØGTE SIT
KONGERIGE
NORGE
OG TILLIGE
D. 1749
BENAADEDE
DETTE
MARMORVERK
MED SIN
ALLERHØYESTE
NERVERELSE
ER DENNE
OBELISCUM
TIL EVIG
ADMINDELSE
OPREIST
FOR DERVED
SKIÖNDT
UFULDKOMMEN
AT UNDERRETTE
EFTERKOMMERNE
OM DEND MERE
END FADERLIGE
FORSORG
ALLERHØYST
HANS MAJEST.
HAR HAFT
FOR VERKETS
OPTAGELSE
OG FREMVEXT.

DER ER INTET DER KAN SAMMENLIGNES MED MARMOR



Det står ikke i hovedbogen hvad rusten koster

Dem...

Hvert år tæres millionbeløb op af rust, og det er hovedsagelig industrien, der må bære tabet.

Derfor er det god økonomi at sikre sig med GRAFILIT rustbeskyttelsesfarve, der giver en hård og modstandsdygtig overflade på alle arter af metal.

GRAFILIT leveres i tre grundfarger, syv dækfarger samt aluminiumsbronze.

Ring til os og forlang farvekort og brochure tilsendt.



Danske Farve- og Lakfabrikker

AKTIESELSKAB
KØBENHAVN F

FASAN 6090

Udenlandske arkitekturtidsskrifter

I nedenstående liste er optaget de udenlandske arkitekturtidsskrifter, som *Arkitekten* korresponderer med.

Finland

Arkitekten, udgivet af Finlands arkitektförbund, månedstidsskrift, ca. 180 sider pr. årgang.

Rakennustaito, månedstidsskrift, ca. 25 sider.

Tekniska Föreningens i Finland Förhandlingar, månedstidsskrift, ca. 16 sider.

Norge

Bonytt, organ for Landsforeningen Norsk Brukskunst, månedstidsskrift, 224 sider pr. årgang.

Bygg, månedsskrift for byggeteknik, ca. 25 sider.

Byggekunst, Norske arkitekters tidsskrift, månedstidsskrift, ca. 250 sider pr. årgang.

Teknisk Ukeblad, udgivet af Den norske ingeniørforening og Den polytekniske forening, ugetidsskrift, ca. 20 sider.

Sverige

Bygglitteratur, referater fra byggetidsskrifter, månedstidsskrift, ca. 12 sider.

Byggmästaren, tidsskrift for arkitektur og bygnings teknik, 2 gange pr. md., ca. 500 sider pr. årgang.

Form, Svenska Slöjdföreningens tidsskrift, månedstidsskrift, ca. 290 sider pr. årgang.

Kontur, Nyt kulturtidsskrift udgivet af Svenska Slöjdföreningen 2 hæfter om året.

att bo, månedsskrift, ca. 30 sider.

Belgien

Architecture, månedstidsskrift, ca. 20 sider.

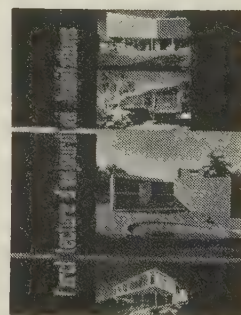
England

Architectural Association Journal, månedstidsskrift, ca. 20 sider.

Building Materials Digest, månedstidsskrift, ca. 430 sider pr. årgang.

The Architectural Review, månedstidsskrift, ca. 380 sider pr. årgang.

The Journal of the Royal Institute of British Architects, månedstidsskrift, ca. 34 sider.



Frankrig

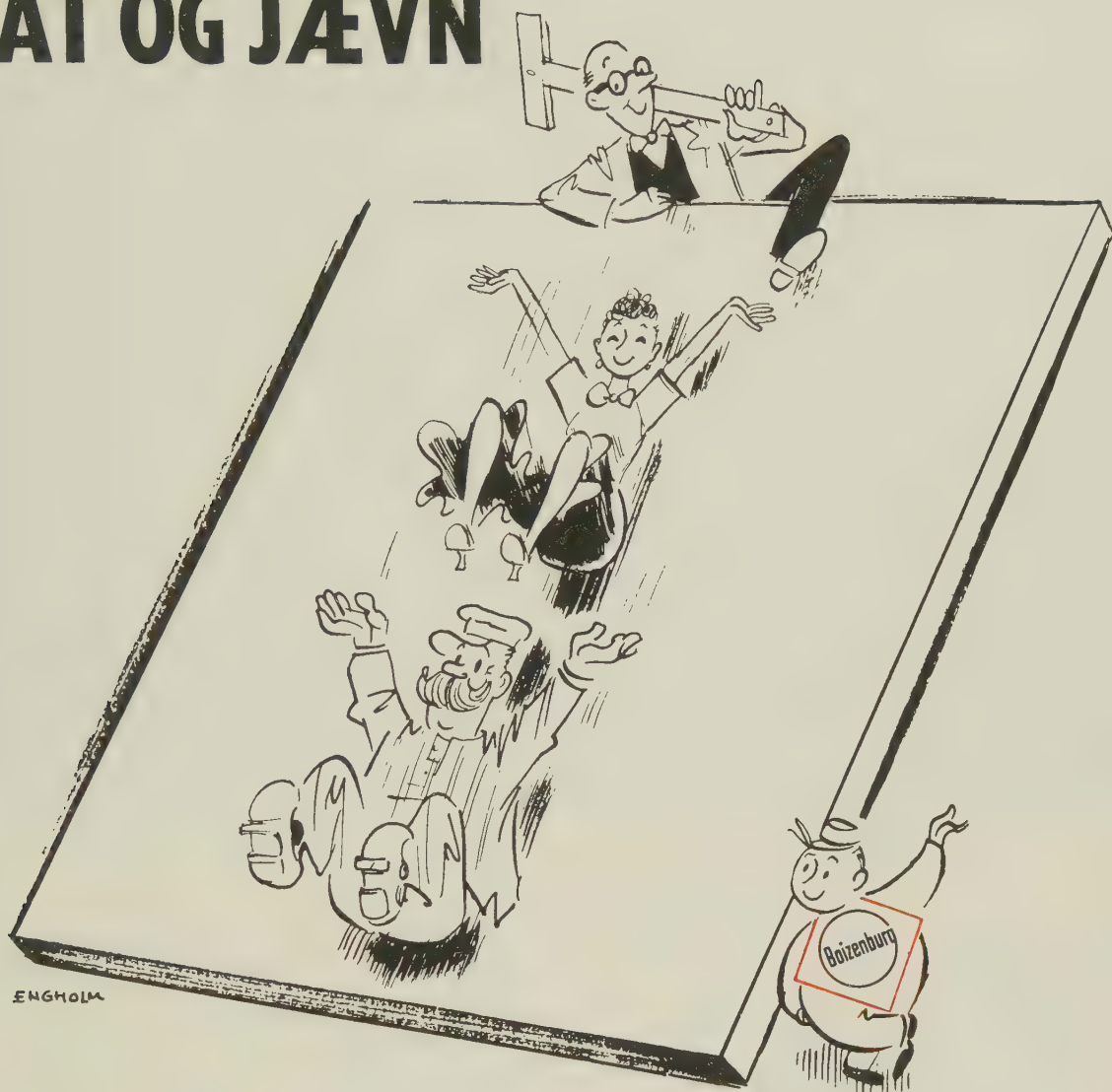
L'Architecture d'Aujourd'hui, månedstidsskrift, ca. 70 sider.

L'Architecture Française, månedstidsskrift, ca. 50 sider.

Techniques et Architecture, månedstidsskrift, ca. 60 sider.

(Teksten fortsættes på omstændende side)

**FULDSTÆNDIG
GLAT OG JÆVN**



BOIZENBURG FLISEN

PINDSTRUP-TØRV
ROPI-BRIKETER
P. M. BRIKETER
TØRVESTRØELSE

•

NOVOPAN A
NOVOPAN A-2
NOVOPAN A-3
NOVOPAN FX
NOVOPAN
»B« SKOD
NOVOPAN
FX SKOD

•

KRYDSFINER:
PINDEX · LIMBA
SAPELE · BODEX

•

RYPI TRÆBETON
RYPI TAGPLADER

•

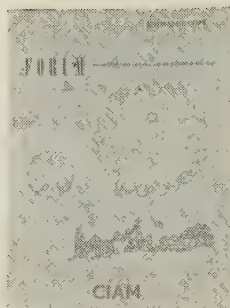
TRONHOLM-FLISER
KURVEVARER

★

**PINDSTRUP
PRODUKTER**

**PINDSTRUP MOSEBRUG
SAVVÆRK OG EMBALLAGEFABRIK
PINDSTRUP**

NOVOPAN TRÆINDUSTRI A/S
TRONHOLM FLISEFABRIK
BYGGEPLADEFABRIKEN RYPI
RYOMGAARD KURVEVAREFABRIK
RYOMGAARD CEMENTSTØBERI



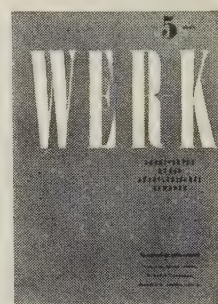
Holland

Forum, månedstidsskrift for arkitektur og dekorativ kunst, ca. 335 sider pr. årgang.

Italien

Metron, månedstidsskrift, organ for CIAM, ca. 624 sider pr. årgang.

Edelizia Moderna, månedstidsskrift, ca. 75 sider.



Schweiz

Werk, månedstidsskrift for arkitektur og kunst, ca. 380 sider pr. årgang.

Sovjetunionen

Архитектура и Строительство. Månedstidsskrift for arkitektur og genopbygning, ca. 40 sider.

Tjekoslovakiet

Architectura ČSR, månedstidsskrift, ca. 350 sider pr. årgang.

Tyskland

Bauwelt, ugetidsskrift, ca. 25 sider.

Baukunst und Werkform + *Die Neue Stadt*, månedstidsskrift for arkitektur og byplanlægning, ca. 40 sider.

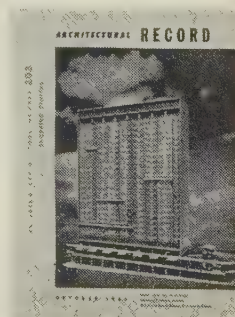
Østrig

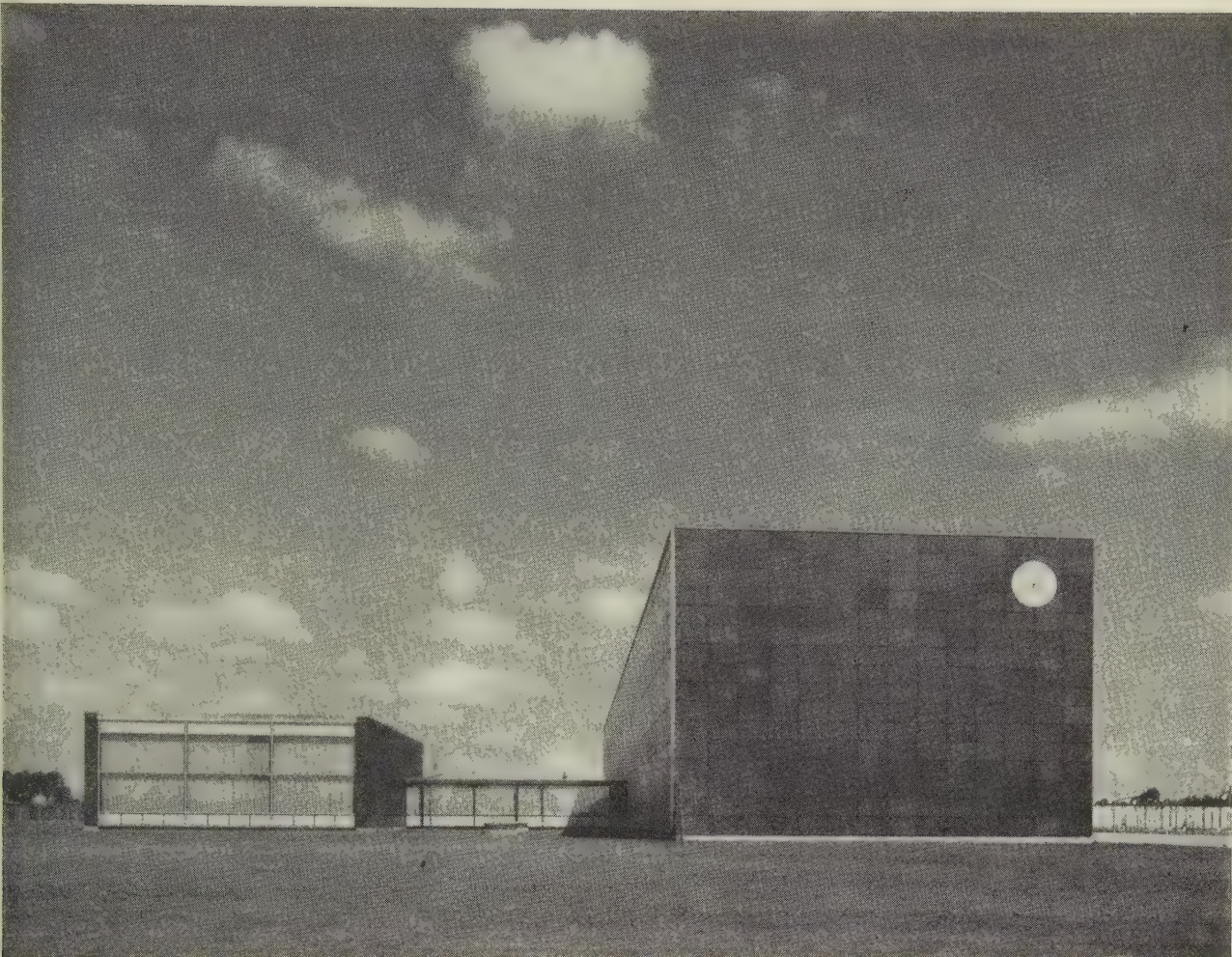
Der Aufbau, månedstidsskrift for genopbygning, ca. 580 sider pr. årgang.

U.S.A.

Architectural Record, månedstidsskrift, ca. 100 sider.

Progressive Architecture, månedsskrift ca. 75 sider.





Rødovre rådhus set fra den nyanlagte Rødovre Parkvej

STRÜWING

RØDOVRE RÅDHUS

Arkitekt: professor Arne Jacobsen, M.A.A.

725.13

Ad en skarptskåret, veltrimmet vej med flunkende nye lygtestandere forlader man et typisk forstadsmiljø med villaer af blandedt karat. Det man kommer til kan næsten siges at være uden miljø, et sfærisk geometrisk landskab. Et stort grønt græsplan danner bund i den blå halvkugle, der hvælver sig over Rødovre rådhus. Med sine klare, kubiske former, rolige farver og enkle façadestruktur fanger og fastholder det ens interesse.

Rådhuset ligger i Rødovre kommunes geografiske centrum. Det er begyndelsen til et større kommunecenter. Her vil engang blive et miljø, skabt af en gruppe institutionsbygninger indrammet af boligkvarterer.

Københavns omegnskommuner er ved at vokse sig stærke og selvbevidste. De nye rådhus, der vokser op i disse år kan ses som symboler på denne udvikling. Men disse bygninger har tillige den væsentlige funktion at rumme en moderne kommunes komplicerede administration. Rådhuset skal være en god arbejdsplads og helst samtidig kommunens bedste hus.

Kommunalbestyrelsen i Rødovre valgte at aliere sig med Dansk Almennyttig Boligselskab. Med erfaringer fra en alsidig byggevirkksomhed havde D.A.B. de bedste muligheder for at gennemføre rådhusbyggeriet på tilfredsstillende måde, og det samarbejde der derved blev skabt med Arne Jacobsen sikrede

Rødovre et rådhus, der har vakt opmærksomhed langt uden for landets grænser. **Arne Jacobsen: Rødovre rådhus**

Arne Jacobsens intentioner er klare. Anlægget består af en næsten anonym kontorfløj og en udtryksfuld, fritliggende pavillon med kommunalbestyrelsens sal.

Hovedbygningen skal rumme en lang række kontorer af forskellig størrelse og anvendelse. Ændringer i administrationens struktur skulle kunne imødekommes af tilsvarende ændringer i kontorinddelingen. Denne nødvendige fleksibilitet har været bestemmende for konstruktionen. I façaden findes der ingen søjler eller andre bærende elementer, der kan hindre en fri placering af skillevæggene. Søjlerne er placerede ved midterkorridoren og de bærer de udkragede etageadskillelser. Façaderne er selvbærende, uafhængige af dækkene, konstruerede som såkaldte *curtain walls*. Alle de tekniske installationer er grupperede med intervaller på 1 meter svarende til bygningens modul. Bortset fra fundamenter, kælder-ydermure og gavle er der anvendt fabriksfremstillede elementer. Det er den samme rationalisme, der ligger bag andre velkendte kontorbygninger fx. Lever House i New York og G.M.s research center i Detroit. At Rødovre rådhus har træk fælles med disse bygninger er ikke mærkeligt. Men at der er tale om et meget personligt arbejde er der ikke tvivl om. Den sikre proportionering, den gennemførte detaljering og meget bevidste farvesætning er Arne Jacobsens umiskendelige signatur. Den fine overensstemmelse mellem arkitektur og konstruktion har været begundet af et vellykket samarbejde mellem arkitekt og ingeniør.

Mange af de i rådhuset anvendte konstruktioner er ikke almindeligt anvendte her i landet. Trods de vanskeligheder det må have beredt konstruktørerne synes der ikke at være nævneværdige tekniske svagheder. Den eneste af betydning skyldes sparebestræbelser. Varmeanlægget, som man oprindeligt havde tænkt at dele i et østligt og et vestligt, blev af økonomiske grunde udført som ét anlæg. Klimaerne i de to halvdele af bygningen er forskellige. Ikke mindst de store vinduesarealer betyder, at solen har en meget stor indflydelse på indendørsklimaet. Men det må vel være muligt at bøde på denne fejl.

Apropos sparebestræbelser; et rådhus skal være et bemærkelsesværdigt hus, og det kan bl. a. opnås ved anvendelse af luksuriøse materialer. Den fristelse er Arne Jacobsen ikke faldet for. Tværtimod er rådhuset bemærkelsesværdig ved sine uprætentiøse materialer. Til façaderne er anvendt vedligeholdelsesfrie materialer, og det vil i længden sige billige materialer. Til gavlene er anvendt stenfliser, sort Solvåg. Til façaderne glas og rustfrit stål i beskeden omfang. Interiørerne er i hovedsagen præget af malede vægge, og det virker ved den sikre farvesætning alt andet end billigt – men det belaster selvsagt ikke bygge-regnskabet som hvis det havde været naturtræspaneler.

Et naturligt ønske om arkitektonisk enhed i møbleringen har kunnet imødekommes ved anvendelsen af standardmøbler, der alle er tegnet af Arne Jacobsen.

Sammenligner man etageareal og håndværkerudgifter har man heller ikke indtryk af, at der er tale om utidigt luksusbyggeri. Det samlede etageareal er på ca. 5.390 m² og de egentlige håndværkerudgifter, incl. de omfattende installationer, har været på ca. 4.000.000 kr.

Administration: Rødovre almennyttige Bolig- og Byggeselskab v/Dansk almennyttigt Boligselskab af 1942.

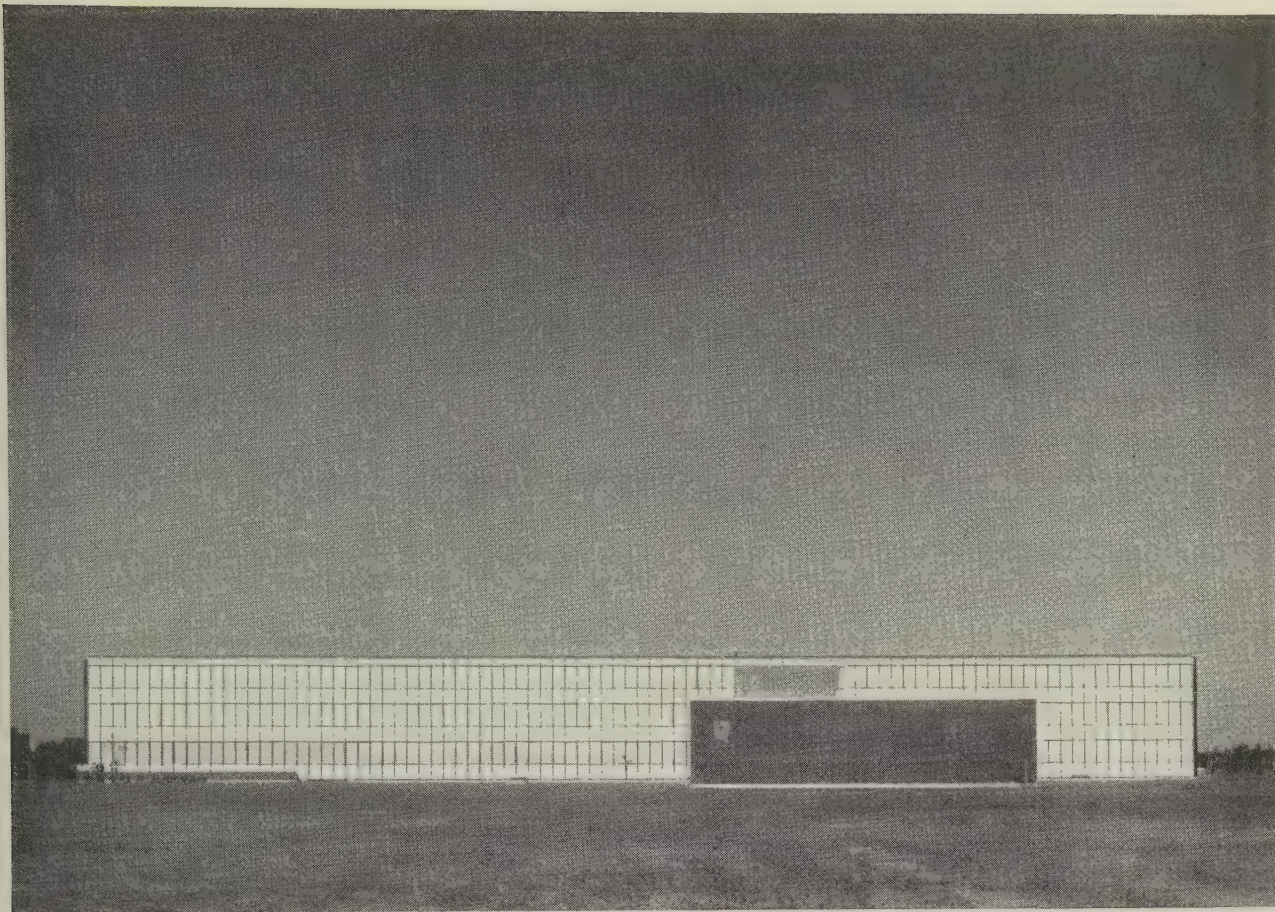
Ingeniør: M. Folmer Andersen, F.R.I.
Lydisolering udført i samarbejde med dr. techn. V. Lassen Jordan.

Havearkitekt: Eig. Kiær.

Arkitektens medarbejder: Arkitekt M.A.A. Knud Ærboe Hansen.

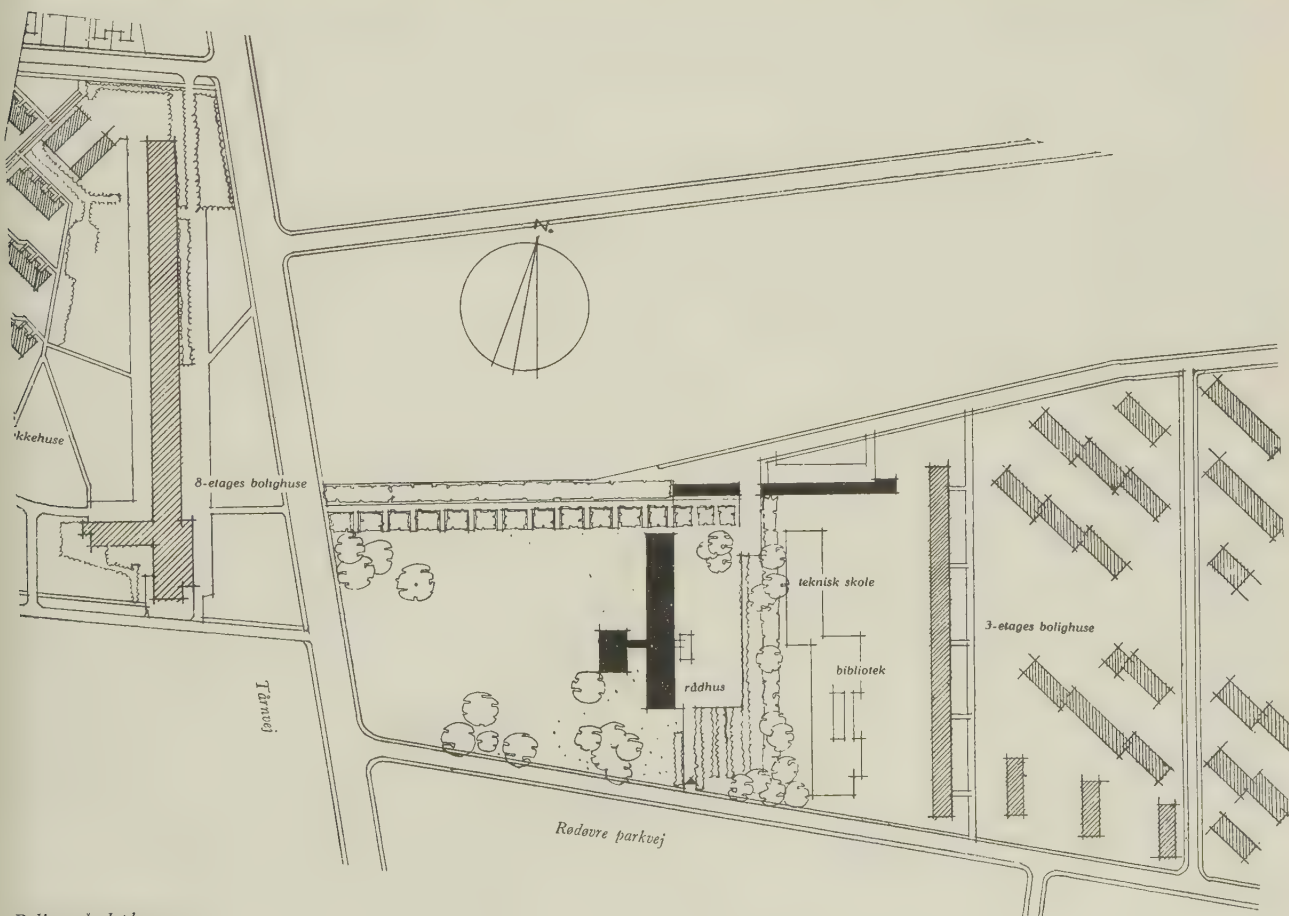
Konstruktører: Arkitekterne Per Bentzen og Vagn Thorsmark, M.A.A.

Skr. Ingeniørarbejderne er udførligt omtalt side 18 ff.

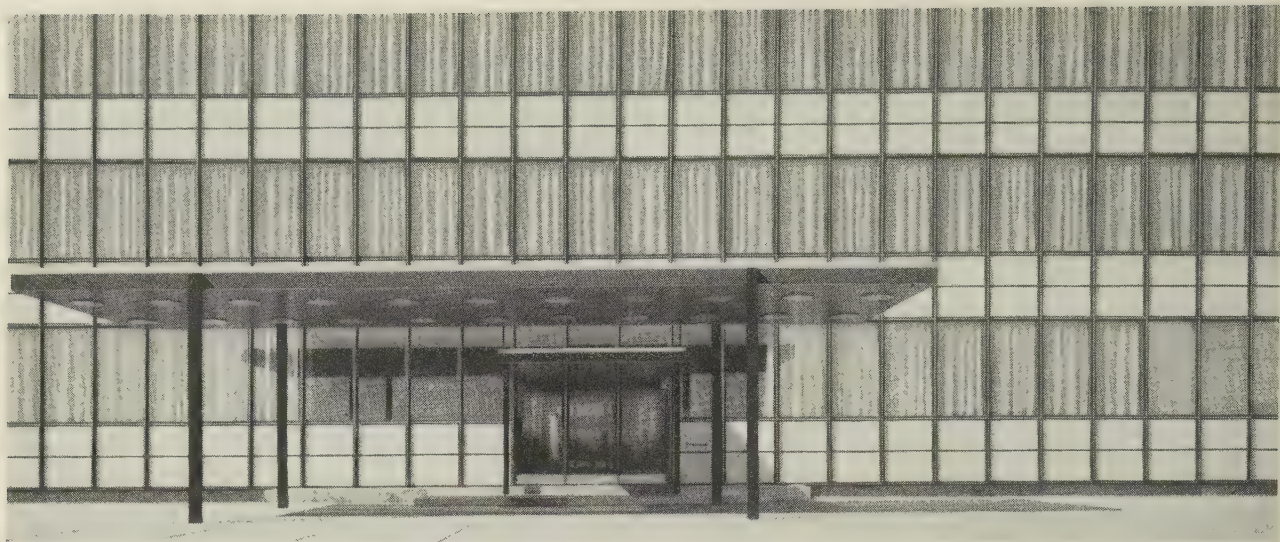


STRÜWING

Rådhuset set fra Tårnvej



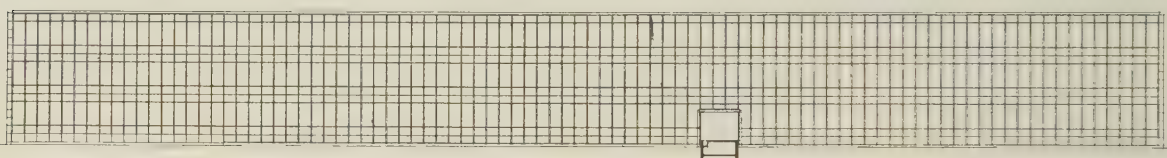
Beliggenhedsplan 1:4000



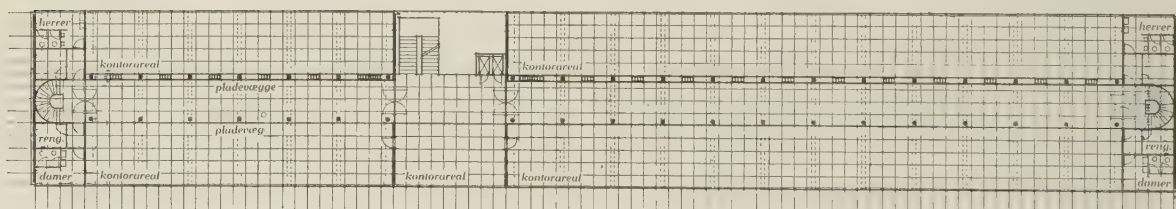
Hovedindgangen. Glassene i brystning er lys grå marbrit. De lodrette poste i facaden er beklædt med rustfrit stål. Synligt jern i facaden og baldakinens bærende konstruktioner er malet i en meget mørk olivengrøn farve. Undersiden af den højest liggende baldakin er lys gulgrøn, den lavest liggende baldakin er orangerød. Gardinerne er svagt grønne



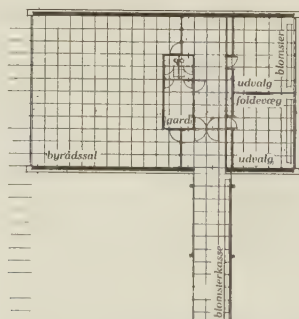
Façade mod øst



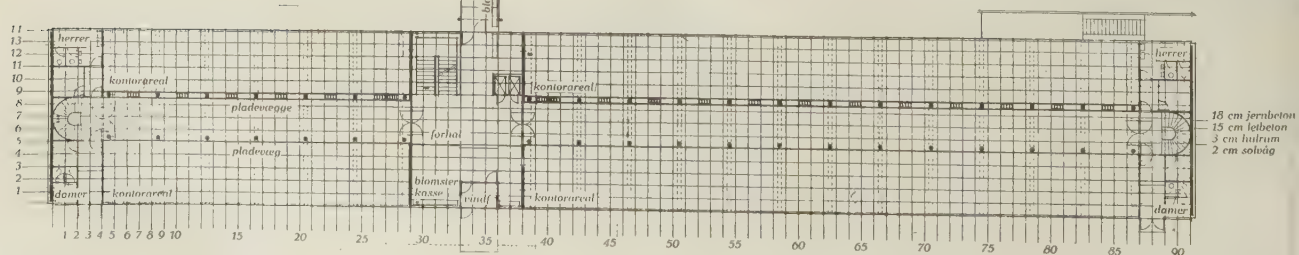
Façade mod vest



Normalplan



Façade mod syd

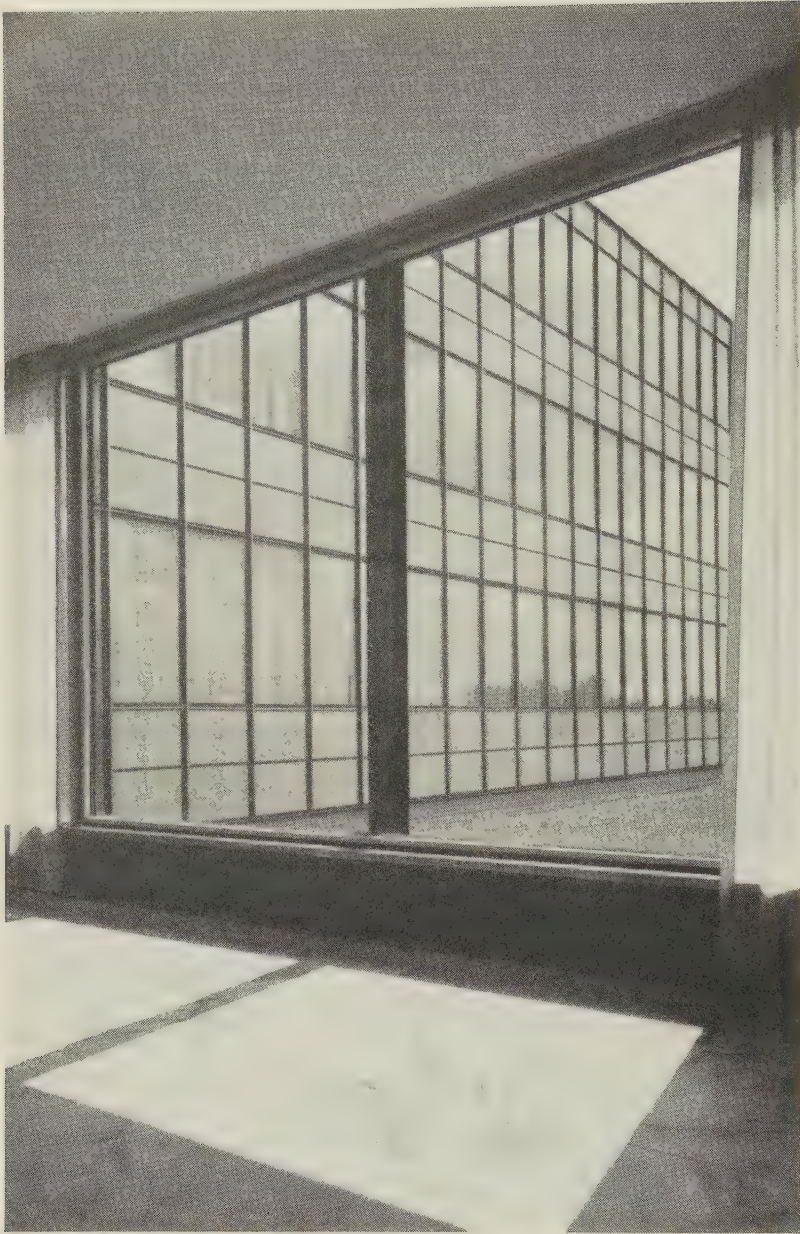


Stueplan. Planer og facader 1:600



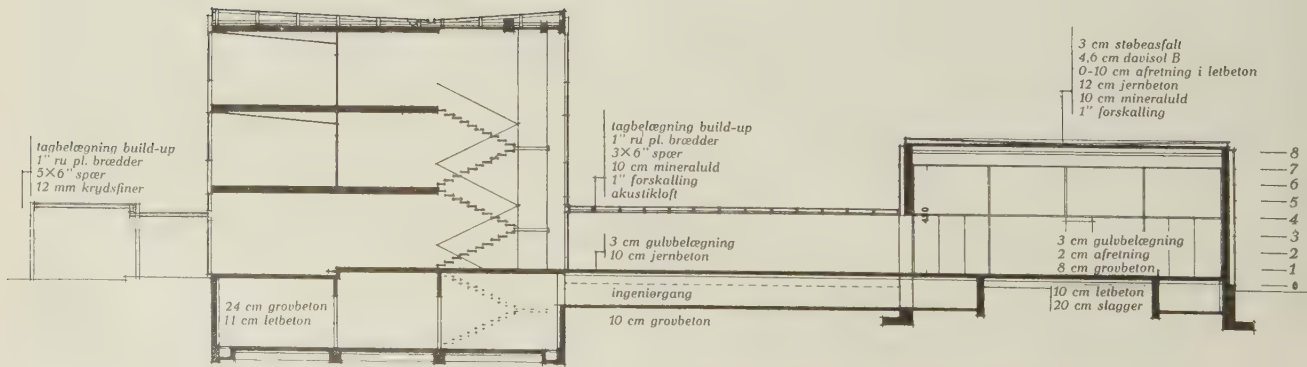
STRÜWING

Forbindelsesbygningens facade mod nord. I forgrunden en brønd til indsugning af frisk luft

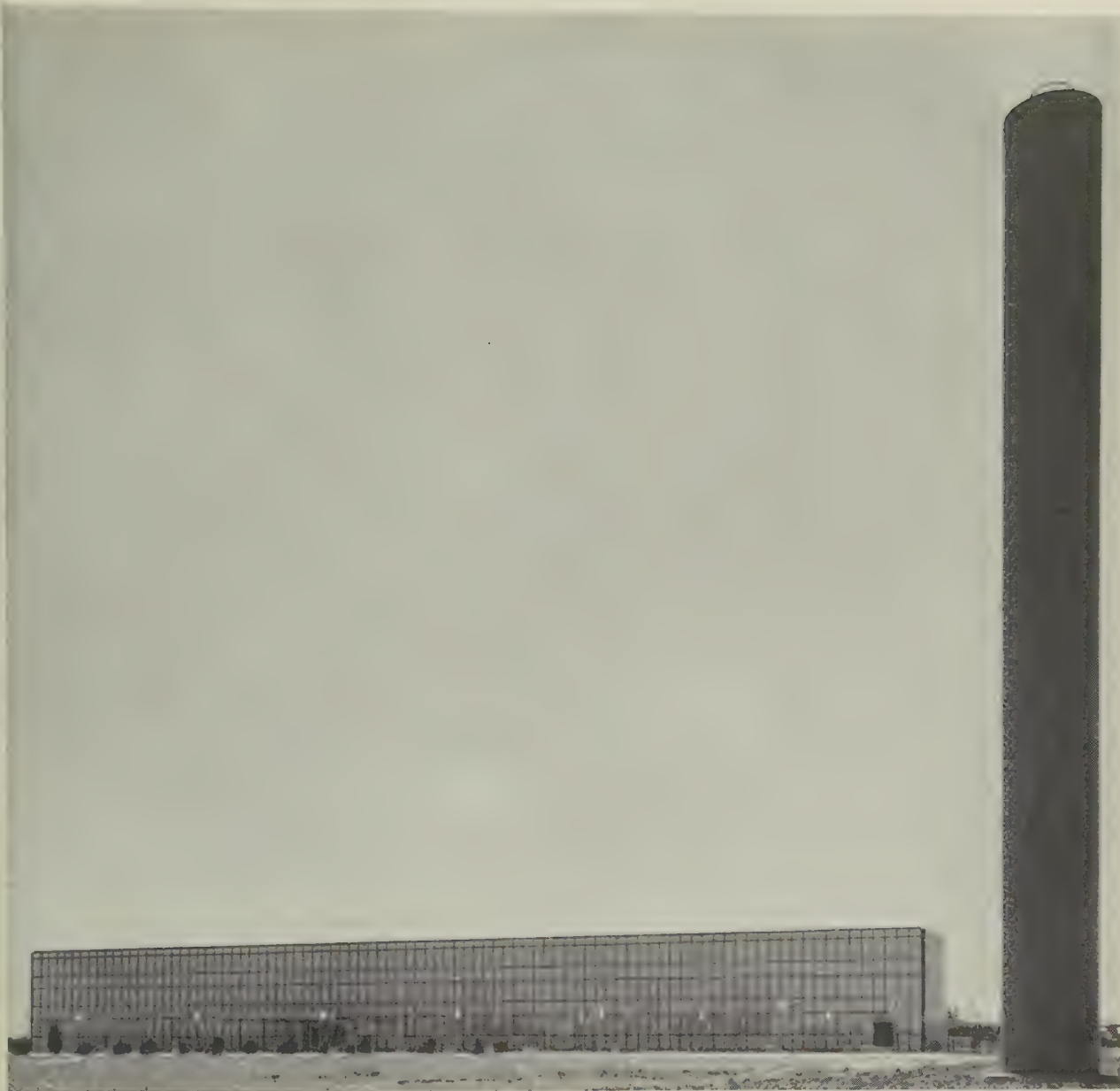


Interiør fra forbindelsesbygningen
Gulvet er belagt med Gjellebæk marmor

STRÜWING

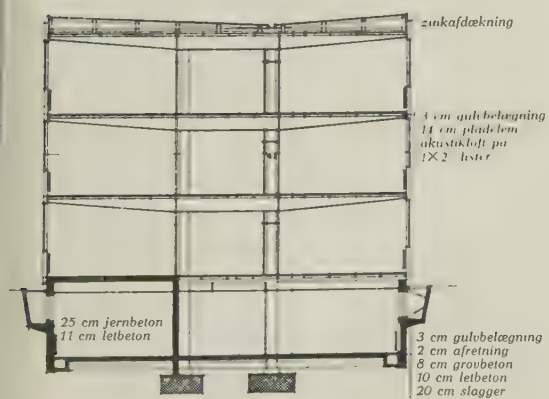


Snit i hovedbygningens forhal, forbindelsesgang og korridor ved byrådsal, 1:300



STRÜWING

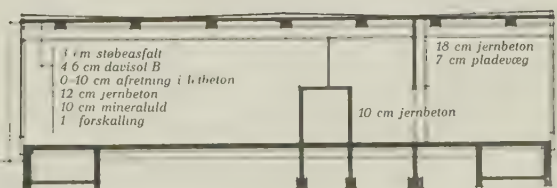
Rådhusets østfacade. Varmecentralens skorsten i forgrunden



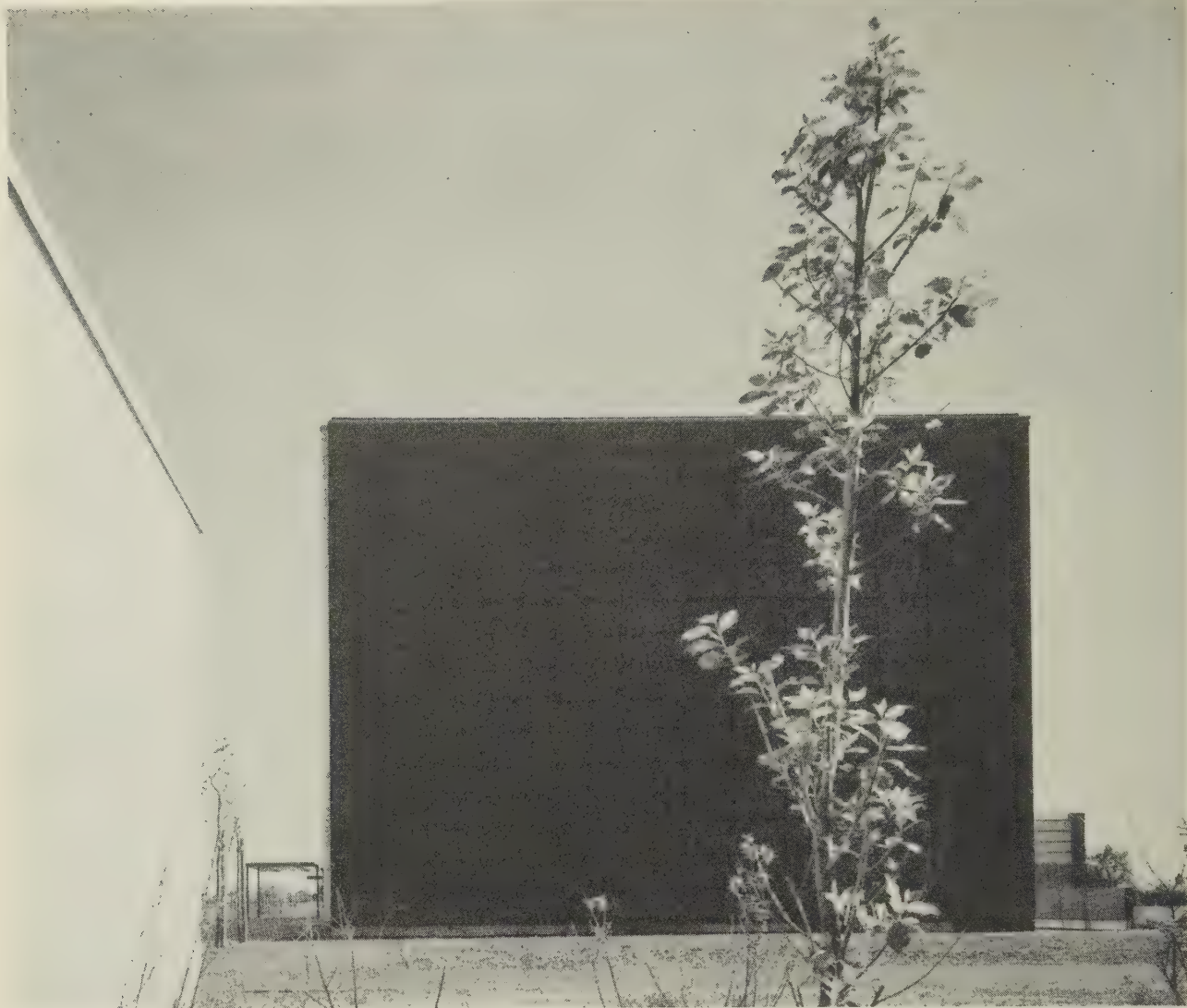
Normalsnit i hovedbygning, 1:300



Tiærsnit i
byrådsal



Længdesnit i byrådsal, 1:300



STRÜWING

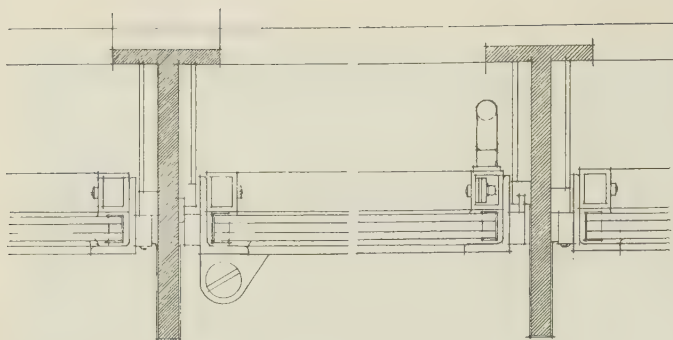
Herover: Hovedbygningens nordgavl

*Til højre: Detalje af glasvæggen mellem
korridor og byrådsal*

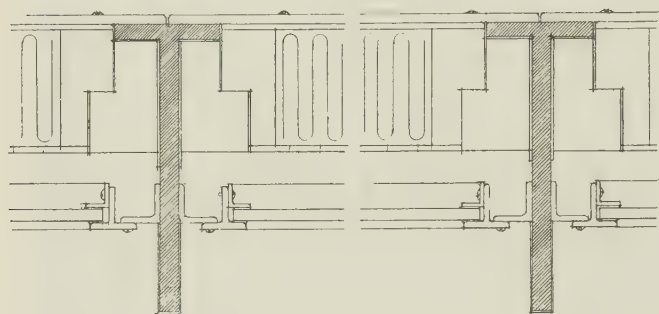
Arne Jacobsen: Rødovre Rådhus

160





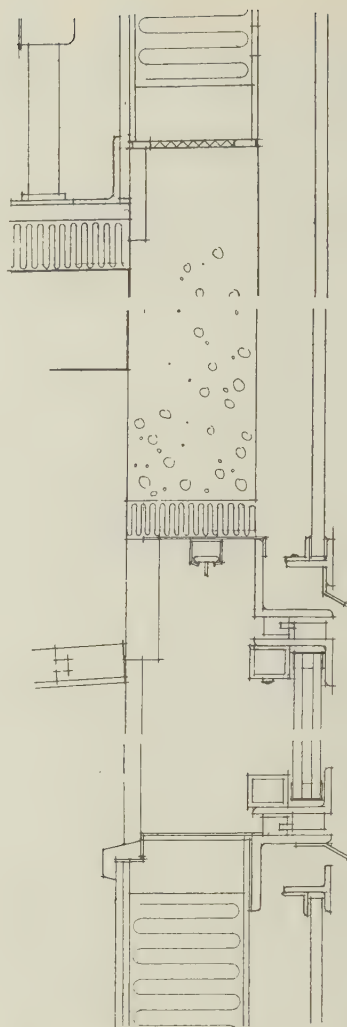
Vandret snit i vindue, 1:5



Vandret i snit i brystning, 1:5

Ydervæggen er konstrueret som en såkaldt curtain wall, d. v. s. at den ikke indgår som bærende del af bygningen. Den er selvstående og står uafhængig af bygningens betonkonstruktion

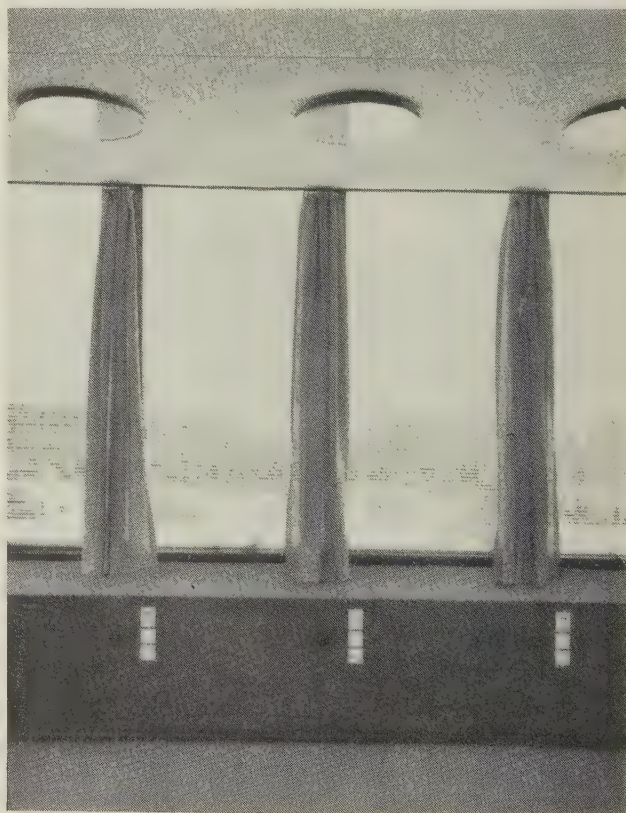
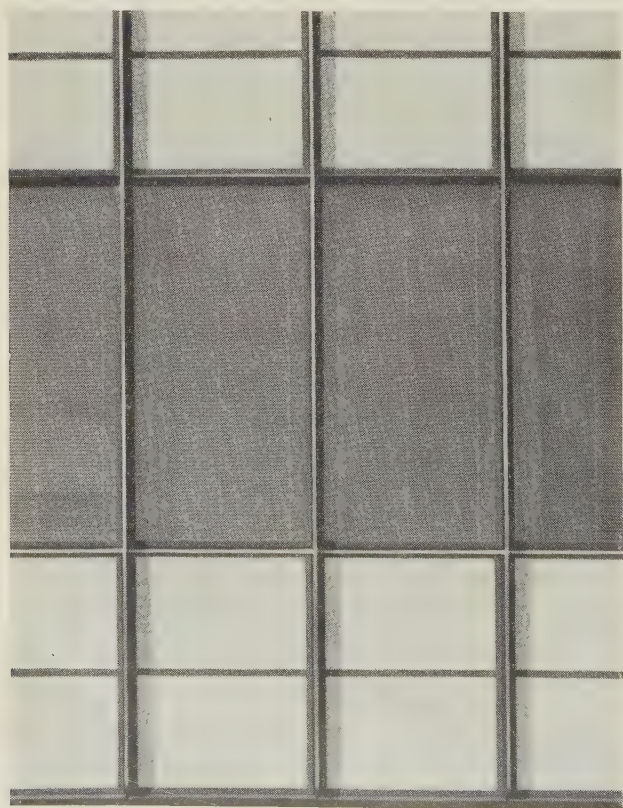
Herunder: Façadeudsnit udefra og indefra. Stærkstrøm, telefon og koldanlæg ligger i en vandretliggende klemkasse i brystningen med udtag for hver meter, svarende til modulet. Kontakterne er monteret i radiatorernes mellemlader.



Brystning: Yderst glas, ventileret hulrum, perforeret masonite, 8 cm glasuld, masonitplade, eternitplade

Gulv: Øverst vinyl, asfalt, rockwool måtte, dæk af Jernbetonelementer

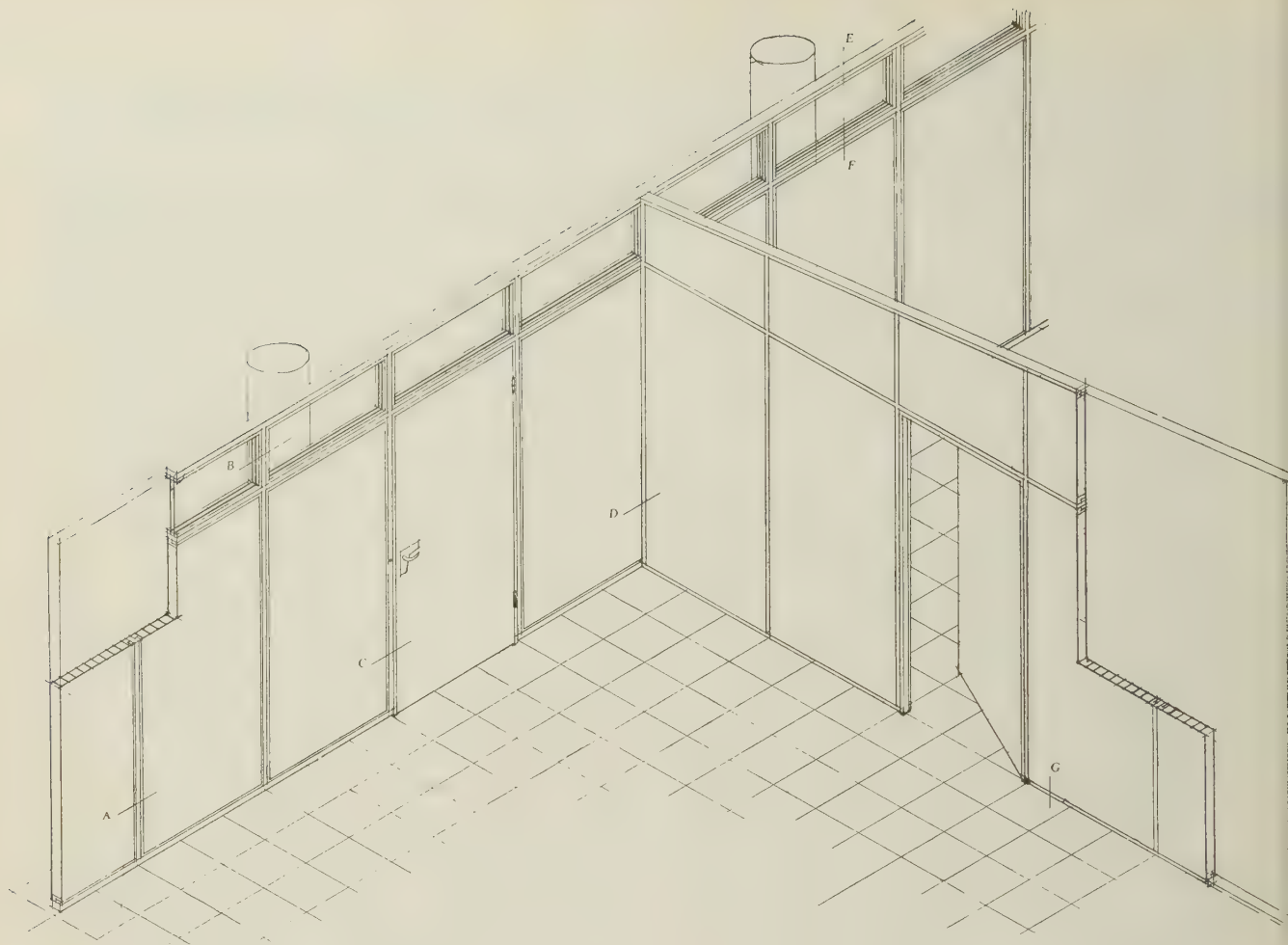
Lodret snit i façade, 1:5





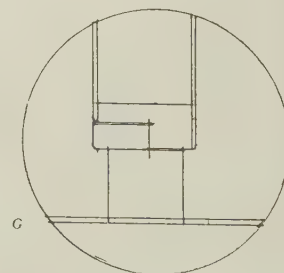
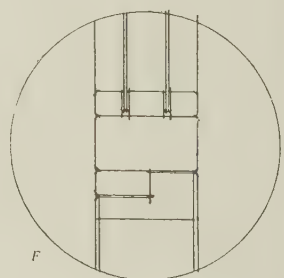
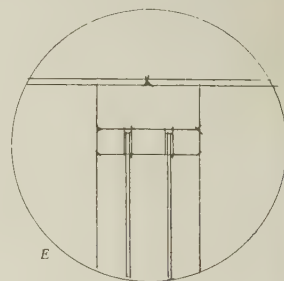
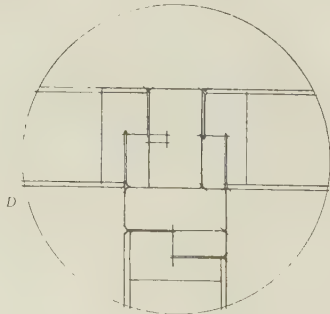
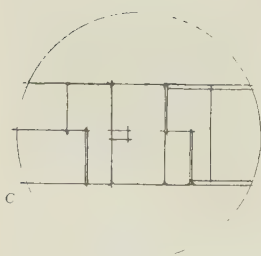
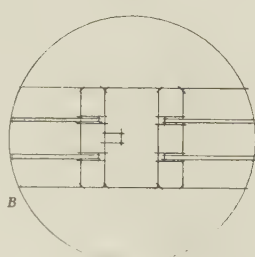
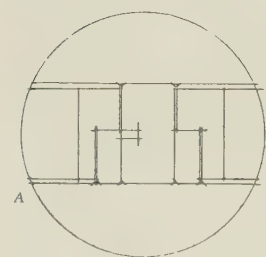
STRÜWING

Trappen i forhallen. Vangerne og trinene er af stålplade. Trin og reposer er udformet som bakker af rustfrit stål, trinfladerne er beklædt med grå vinyl. Trappen er ophængt i rundjernstænger fra loftet. Reposerne er udkragede. Fyldingerne i rækværket er udført af hærdet glas. Væggene i rummet er lysegrå, vangerne er malede mørk olivengrøn. Rundjernstængerne er mønjerøde



Alle skillevæggene er udført som stolpekonstruktioner udfyldt med svedex-elementer. Skillevæggene er flyttelige, modulet er 1 m, svarende til bygningens gennemgående modul

Stærkstrømsinstallationerne ligger i loftet, men styres af svagstrømsinstallationer i væggene, d. v. s. at afbrydere kan udføres som ringetryk



Vandret snit i skillevæg, 1:5

Lodret snit, 1:5



Midterkorridor i normaletage. Gulvet er af vinylfliser, farven er mellemgrå. Loftet er beklædt med akustiske plader, farven er lys. Søjlerne er hvide i højglanslakering. Væggen til venstre er lys grå med et svagt grønligt skær, den modstående væg er lys gulgrøn.



Ekspeditionslokale for skatteinkasso

STRÜWING



Arne Jacobsen: Rødovre rådhus

Bryllupsværelse



Kontorlokale



Byrådssalen. Gulvet er Gjellebæk marmor. Væggens træpaneler er malet gulgrønne, væggen bag panelerne er mørk olivengrøn. Loftet er hvidt, belyst af 121 lamper

Publikumstolene er sortlakerede, byrådsmedlemmernes stole er betrukket med sort oksehud. Bordpladerne er oliebehandlet palisander. Det runde tæppe er i to blå farver



Referentpladserne i byrådssalen

STRÜWING




STRUWING

*Kantine. Gulvene er grå vinyl, søjlerne er lakerede
orangerøde. Stolene er i lys bøg og bordpladerne er
af blå formica*



*Normalkontor. Møblerne er af teaktræ, skrivebords-
stolen er betrukket*



**Flade tage kræver
ekstra plan
tagbelægning
...derfor bruges
mere og mere**

SICORAL
ASFALT-MINERalfILT

Sicoral består af specialasfalt armeret med glasfilt. Denne kombination giver et produkt, der ikke påvirkes af fugt, og Sicoral ligger derfor uafhængig af vejret plant til tagfladen. Når Sicoral er klæbet på beton, får man derfor et

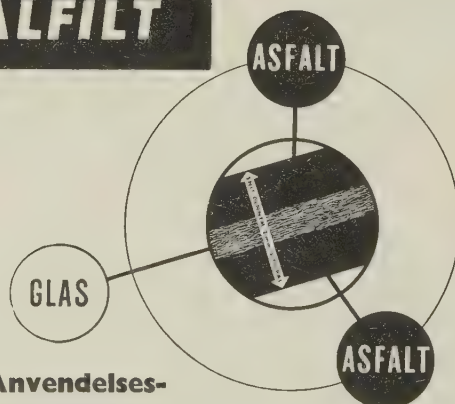
SERVICE

Benyt vor tekniske serviceafdeling (Asta 2800), der er til disposition med overslag og alle yderligere oplysninger

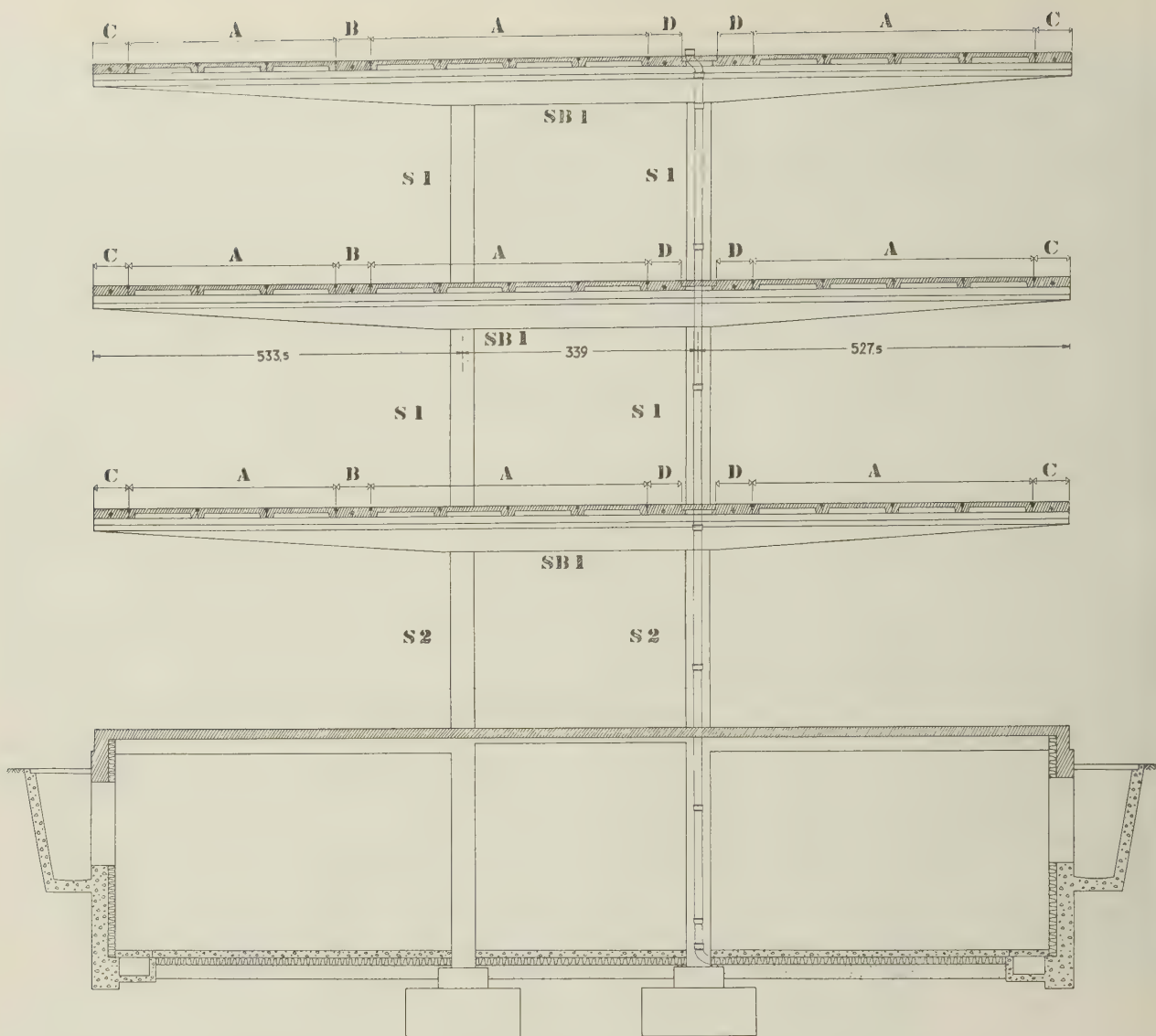
**GARANTERET
BULEFRIT
UNDERLAG**

Anvendelses- områder

1. Underlag for dobbelt- eller flerlags-tækninger
2. Membranisoleringer i hydrostatiske konstruktioner
3. Isolering af rørledninger og tankanlæg
4. Underlag for linoleum på betongulve under terrænhøjde



AKTS. JENS VILLADSENS FABRIKER



Normalsnit 1:100 i den præfabrikerede del af kontorbygningen. De viste bjælkesektioner står med en indbyrdes afstand af 4,00 meter. Pladeelementerne er jernbetonribbelementer og massive jernbetonelementer til specielle formål (fastholdelse af facader, ophængning af ventilationskolonner, sammenspænding af pladeelementerne til en stiv skive til optagelse af vindkræfter m. m.) Bjælkerne er strengbetonbjælker, understøttet på cirkulære jernbetonsøjler støbt på stedet. Tagkonstruktionen, der ikke er vist, består af et opskalket fladt trætag fastboltet til øverste dæk. Det afvandes gennem indvendige faldstammer ved den højre søjlerække.

Ingeniørarbejderne ved Rødovre rådhus

Af civilingeniør M. Folmer Andersen

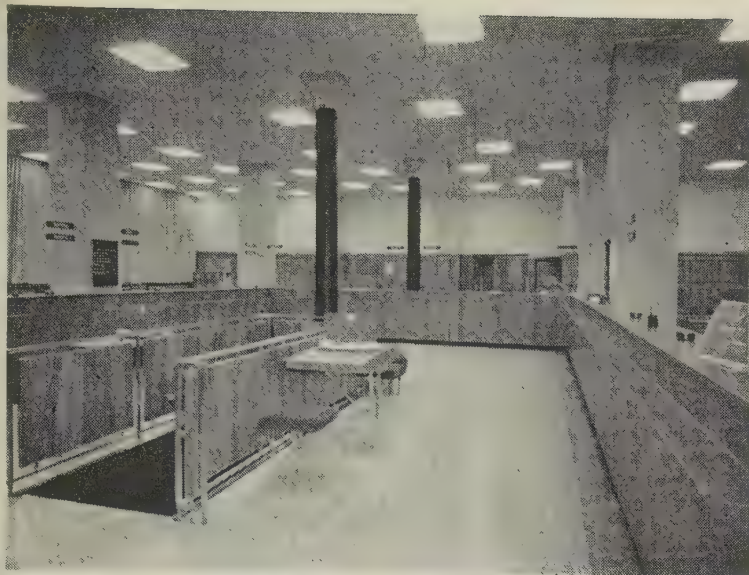
Der skal her gives en kort oversigt over ingeniørarbejderne i forbindelse med opførelsen af Rødovre rådhus. En mere detaljeret redegørelse, hvortil interesserede henvises, kan ses i tidsskriftet *Byggeindustrien* nr. 23/1956. Det er ved et projekt af denne art vanskeligt at trække en skarp grænse mellem arkitektens og ingeniørens arbejdsfelt. Såvel hvad angår bygningernes konstruktioner som tekniske anlæg er det udførte projekt et resultat af et ret nærgående samarbejde mellem arkitekt og ingeniør – et samarbejde som er en forudsætning for gennemførelse af et byggearbejde, der i idé og udførelsesform adskiller sig fra det traditionsbundne. Det er rent bogstaveligt nødvendigt, at arkitekten og ingeniøren sidder ved siden af hinanden ved tegnebordet allerede fra projektets tidligste fase.

Konstruktioner

Den valgte plan bærer præg af kravet om en vidt-dreven flexibilitet ved brugen af kontorerne og om en rationel udførelse som forudsætning for en økonomisk gennemførlig konstruktion.

Det første krav betinger søjlernes placering i husets midte samt en modulinddeling på 1,00 meter, hvorved et skillerum i kontorerne kan opstilles i hvilken som helst modullinie uden gene af søjler.

Det andet krav medfører en vidtgående anvendelse af industrielt fremstillede byggelementer, hvilket er betinget af, at alle „anomaliteter“ som trapper, toilet-kolonner, ingeniørrum, rum af unormal højde m. m. samles i grupper, der så lidt som muligt angriber bygningens homogenitet.



En bank,

Fyns Landmandsbank,
Odense

Indbygningsarmaturer
6x20 Watt med plasticgitter.
Lysrør: Gylden de luxe farve 32.
Arkitekt, M.A.A., O. Kyed.
Installation: D.E.C., Odense.



et blad,

Fyens Stiftstidendes kiosk,
Odense

Indbygningsarmaturer
6x20 Watt med plasticgitter.
Lysrør: Gylden de luxe farve 32.
Arkitekt, M.A.A., O. Kyed.
Installation:
Iversen & Christensen, Odense.



en skole...

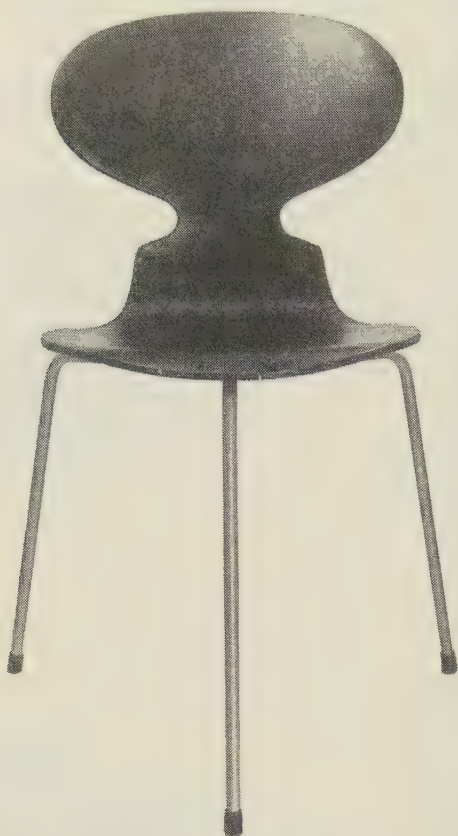
Ellebjergvejens skole,
København

Belysningen er projekteret af
København Kommunes
rådgivende ingeniørkontor.
Armaturtype: A 50-402.
Lysrør: Gylden de luxe farve 32.
Installation:
Chr. Andersen, Lyngbyvej 30.

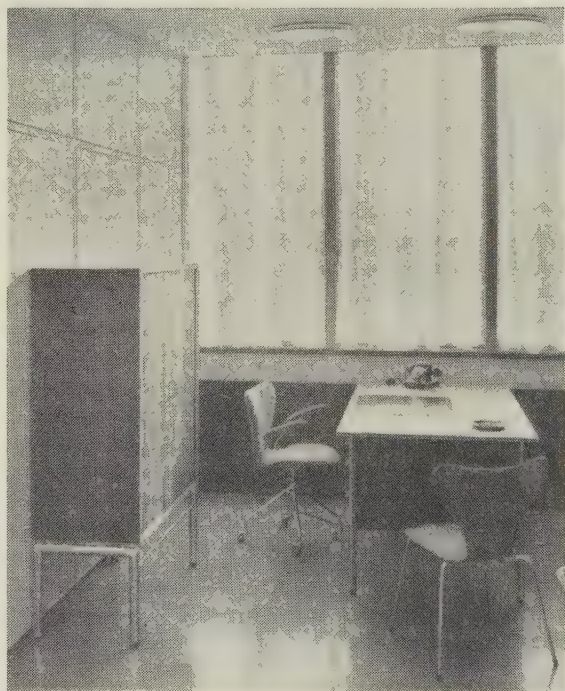
PHILIPS

BELYSNINGSAFDELINGEN
PRAGS BOULEVARD 80 . KØBENHAVN S

FOTOGRAF ERIK HANSEN



KUNSTINDUSTRIMUSEET . BREDGADE 68 . PALÆ 4789



Interiør fra Rødovre rådhus

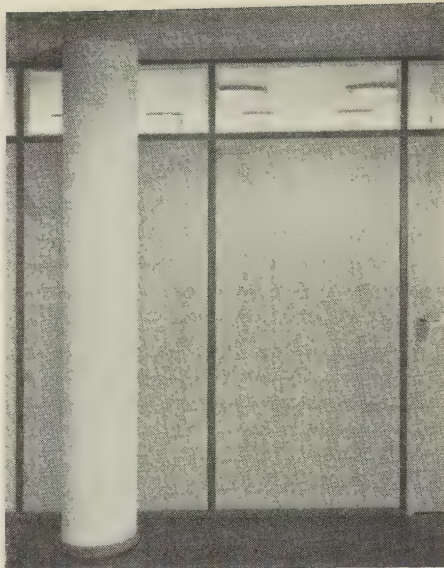
Arkitekt Arne Jacobsen M.A.A.

Heinrich Roepstorff

Købmagergade 60, K, Minerva *3381

UDFØRER ALT INVENTARARBEJDE:

MØBLER, PANELER, SKRANKER, ELEMENTVÆGGE ETC.



Søjle i midterkorridoren. Hoveddragene af strengbeton hviler på 2 sådanne søjler

I det foreliggende tilfælde er byrådsalen med tilhørende udvalgsværelser trukket ud i en særlig bygning fri af kontorbygningen, medens trapper, toiletrum m.m. er samlet i to gavltrappehuse og et midtertrappehus. Trappehusene, der er udført i jernbeton og forspændt beton støbt på stedet, danner samtidig nødvendig vindafstivning for kontorbygningen.

Imellem trappehusene ligger den konstruktivt set homogene del af bygningen opført af præfabrikerede byggelementer. I hver fjerde modullinie danner en søjle-bjælkesektion understøtning for dækkonstruktionens plade-elementer. Disse er udformet dels som ribbeelementer af 1,00 meters bredde og dels som massivelementer af mindre bredde – sidstnævnte for særlige formål som fastgørelse af façade, ophængning af ventilationsskakte, vindafstivning m. m. Igennem de massive dækelementer er trukket forspændingskabler på langs i bygningen for at sikre elementsektionens overførelse af vindkræfterne til trappehusene.

Pladeelementerne er understøttet på de 14 meter lange hoveddragere af strengbeton, der atter hviler på to søjler med indbyrdes afstand 3,39 meter. Alle lodrette kræfter føres til fundamenterne gennem disse søjler, og façadekonstruktionen deltager således ikke i optagelsen af dækbeklastningen.

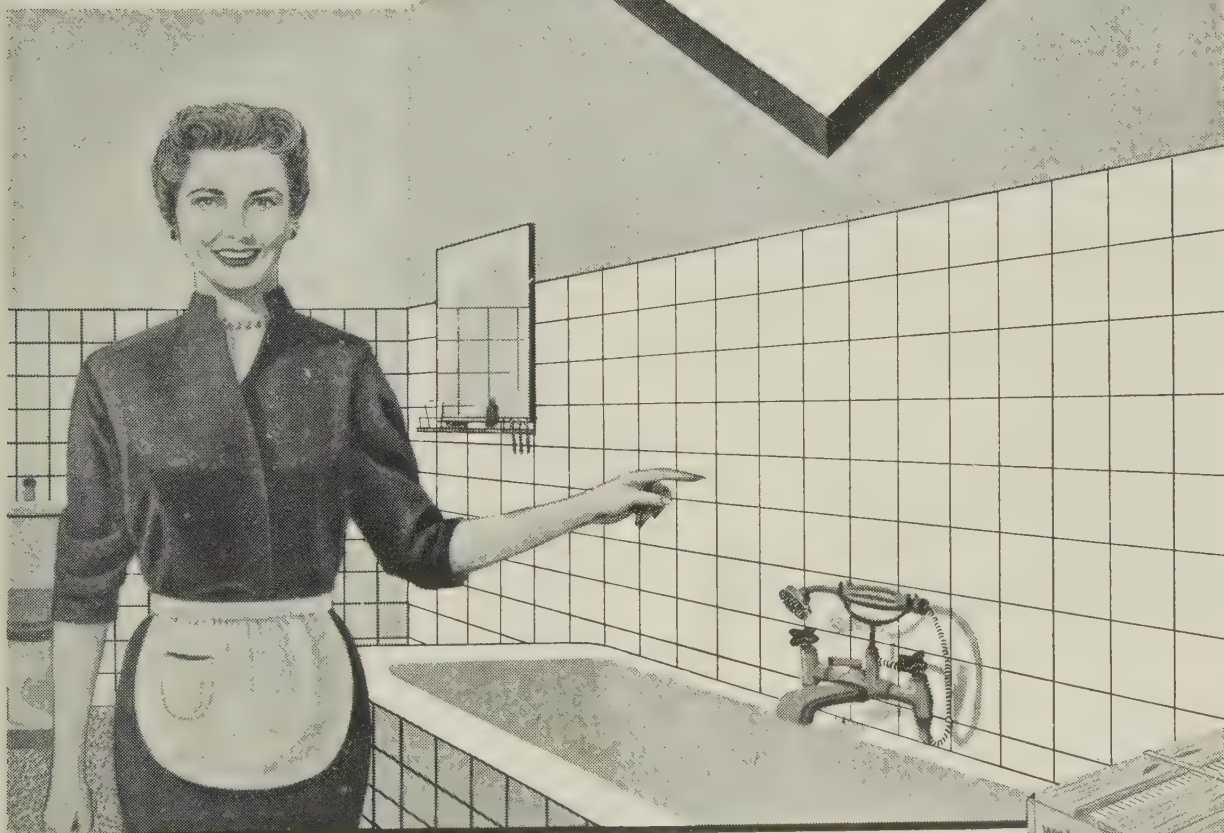
Ved konstruktionens udformning ligesom ved udformningen af alle tekniske installationer er der taget hensyn til en mulig senere udvidelse af bygningen med en 4. etage. Dækket over 2. sal er således udformet som de øvrige dæk, og tagkonstruktionen er en let konstruktion af træ, der i givet fald kan demonteres fagvis under arbejdet med opførelsen af 3. sal og genanvendes i den nye tagkonstruktion. Det vil være muligt at gennemføre disse arbejder uden væsentlige gener for kontorerne i de underliggende etager.

Ved projektet var forudsat en præfabrikeret og montage på stedet af alle pladeelementer, bjælker og søjler. Da bjælkerne vejer godt 7 tons, er montage af disse ved hjælp af normal byggekran udelukket, hvorfor der i projektet er beskrevet en mulig montage metode ved hjælp af master og ved anvendelse af lodret arbejds-

Der staar **MEISSEN** paa væggen...

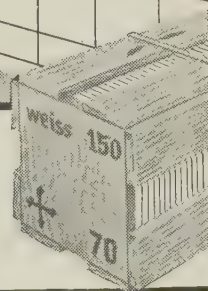
— ikke direkte... men
udtrykt i den uforgænge-
lige kvalitet, der er bag-
grunden for, at man i de
fleste moderne byggerier
foretrækker **MEISSEN**,
hvor fliser kommer til an-
vendelse... fordi **MEISSEN**
repræsenterer en ver-
denskvalitet af uforlignelig
styrke og holdbarhed...

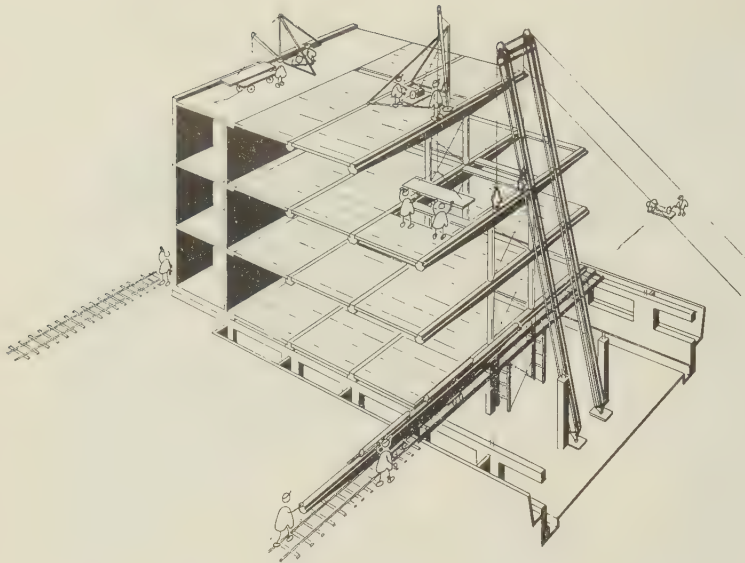
VÆGFLISER
MEISSEN
ET VERDENSSNAV



- forlang **MEISSNER**-sanitet ... - og **MEISSNER** vægfliser

MEISSNER vægfliser forhandles af tømmerhandlere og byggematerialeforretninger over hele landet





gang, så bygningen blev fuldført i fuld højde i sektioner på 4 meter pr. arbejdsgang. Den beskrevne metode gjorde valget af entreprenør uafhængigt af krav om besiddelse af større byggekraner til montage af dækelementer, idet en montage af disse ved udlæggebomme er gennemførlig.

Ved udførelsen valgte entreprenøren at foretage montage af pladeelementer ved hjælp af en Liebherr-byggekran, der tillige blev brugt til al anden materialtransport på pladsen, medens ophejsning af bjælker skete ved hjælp af de beskrevne hejsemaster. Et ønske

fra entreprenøren om støbning af søjlerne på stedet blev imødekommet under krav om, at udførelsen skulle være af samme kvalitet som ved fabriksfremstillede søjler, herunder krav om ingen synlige grater. Støbning af søjlerne på stedet muliggør etagevis vandret arbejdsgang, når bjælkerne som foreslået af entreprenøren transporteres fra et fast ophejsningssted til montagestedet på en dertil konstrueret tømmervogn kørende på skinner tæt op ad søjlerækkerne. Denne metode blev anvendt, og opførelsen forløb uden uheld af nogen art.



GLATTE DØRE TIL STORE OG SMÅ BYGGERIER

På vort lager kan De selv udvælge den finertype De ønsker anvendt, såvel i indvendige som i udvendige FIONIA-DØRE



GRUNDLAGT
1862

M. H. KRAUSE
TRÆ- & FINERHANDEL A/S

STRANDLODSVEJ 61
KØBENHAVN S
TELF. SUNDBY *95 05

NYT FARVELITOGRAFI



Niels Larsen Stevns

»OLIVENTRÆ I SKYGGE«, CAGNES, 1923

(Ny Carlsberg Glyptotek, København)

Litografiet er udført i originalens størrelse 64×81 cm. Prisen er 75 kr. pr. eksemplar (indtil 10. december 1956 60 kr.) – En indramning i hvid ramme koster 40 kr.

Skriv efter illustreret katalog.

FORLAGET NORMANN ZEUTHEN

TVÆRBOMMEN 6, GENTOFTE

STRÅLEVARMELOFTER

system Frenger og Crittall



Kantine

Hvidovre Rådhus

INSTALLATION

BONNESEN & DANSTRUP LUDVIGSEN & HERMANN

CHR. OLSEN & MEILGAARD MORTENSEN

Å/ S VØLUND

C. F. RIEDEL & LINDEGAARD BRUN & SØRENSEN Å/ S

FABRIKATION

RECK'S OPVARMNINGS COMP. Å/ S

DANSK STRÅLEVARMESKAB



Montagearbejdet under udførelse. De 14 meter lange strengbetonbjælker køres på lastbil direkte ind i bygningen ved midtertrappehuset og ophejses ved hjælp af faststående hejsemaster. Vandret transport på dækkene sker ved en specialbygget tømmervogn, der kører på skinner på elementdekke. Udlægningen af pladeelementer sker direkte fra vogn ved hjælp af en skinnelørende kran

Montagearbejdet gennemførtes efter en fastlagt „køreplan“, hvor bjælker og pladeelementer var bestilt til ankomst på byggepladsen på klokkeslet. Montagen skete herefter, direkte fra vogn, så enhver unødigt transport og oplagring blev undgået, hvorved den mere end 3.000 m² store element-dækkonstruktion kunne udføres på mindre end 3 måneder, et tempo, som de på stedet støbte trappehuse naturligvis ikke kunne holde.

Grundudgravningen påbegyndtes i slutningen af juni 1954, jernbetonarbejdet i august, og montagearbejdet

i oktober. Montagearbejdet afsluttedes i januar 1955, og bygningerne var under tag april 1955.

Installationer

Der er af såvel byggeadministrationen som af arkitekt og ingeniør lagt en stor arbejdsindsats i forsøg på at holde byggeudgifterne inden for de i en ret stram budgettering fastsatte rammer. De primære tekniske installationer er desårsag gennemført som robuste, ret primitive anlæg, der eventuelt senere om ønskeligt kan suppleres ved indbygning af elektrisk reguleringsarmatur m. v.

SINZIG

GULVFLISER OG MOSAIKSTIFTER

uforgængelig
smukt
hygiejnisk

Leveres i alle farver og størrelser fra lager og fabrik igennem enhver byggematerialeforretning og tømmerhandel.

CHRISTIAN CHRISTENSEN

v/ Svend Kjeldgaard

Bygningsartikler en gros

Vestergade 15 . VEJLE . Tlf. 2094 - 2095



Harmonikaskydevægge til direktionslokaler

AKTIESELSKABET

TOFT-NIELSEN & VALLO

Hovedkontor: Strandagervej 10, Hellerup, Helrup 7772

Forhandlere i:

DANMARK, NORGE, SVERIGE, ISLAND, VESTTYSKLAND



GEORG JENSEN SØLV

Kgl. Hofleverandør

Gl. Kongevej 96 Østergade 40



ISSPAND

Tegnet af Magnus Stephensen



Byrådssalen i Rødovre rådhus*) – Arkitekt professor Arne Jacobsen

* Til byrådssalen har vi leveret borde.

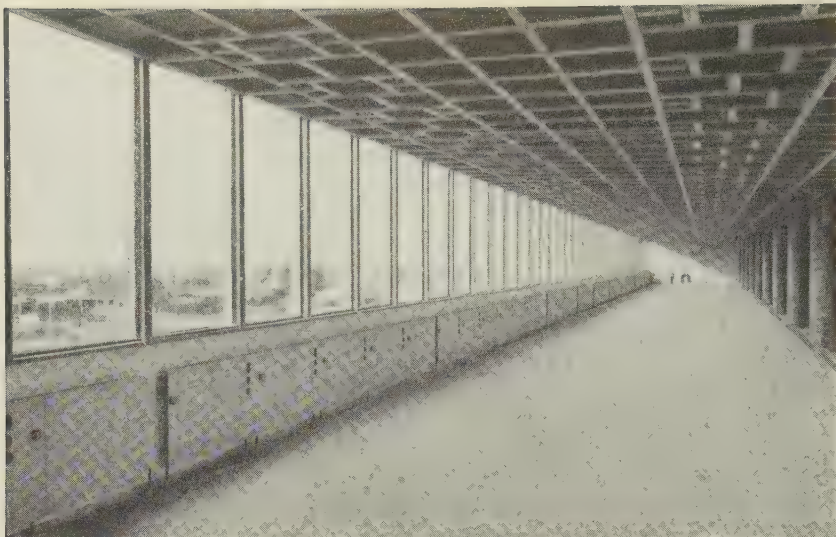
Til rådhuset er iøvrigt leveret borde, skabe og vægpaneler i udvalgte værelser, bryllupssal, borgmesterkontor og konferenceværelse.



Mange års erfaring giver os særlig forudsætning for at løse opgaver med indretning af repræsentative og individuelle mødeværelser, der forener lethed og elegance med moderne saglig konstruktion.

**RUD. RASMUSSENS
SNEDKERIER**

NØRREBROGADE 45, KØBENHAVN N
C. 3746 og 6791



Interior i kontorbygningen under opførelsen. Installationen af radiatorer er tilendebragt. Hvor tværgående skillerum skal opstilles, er radiator-mellempladerne udeladt. Det nedforskallede loft, hvorigennem indblæsningen foretages, er under udførelse. Efter opsætning af beklædningsplader tjener loftet samtidig som akustisk regulator. Golf-radiatorerne er specielt fremstillede til formålet

Centralvarmeanlægget er et varmtvandsradiatoranlæg, der fødes fra en kedelcentral i en særlig bygning beliggende 150 m fra kontorbygningen. Kedelcentralen er udformet med senere udbygning af kedelanlægget for øje, til brug for en kommende opførelse af yderligere to offentlige bygninger og en beboelsesbygning. Fremføring af hovedledninger sker i nedforskallet loft over kældergang med stigledninger i den lodrette installationsvæg, der omslutter den vestligste søjlerække. Fra de lodrette stigledninger forgrenes der i de nedforskallede lofter over kontorerne til radiatorerne, der er

anbragt langs façaderne. Radiatorerne er specialbyggede Golf-bølgeradiatorer, der af hensyn til flexibiliteten er inddelt med 1 radiator pr. meter façade. Hvor der ikke er tværgående skillevej, er radiatorerne forsynet med en mellemlade, der indeholder radiatorventil og elektriske kontakter for stærkstrøm, telefon og svagstrøm. Ved flytning af skillerum fjernes mellemladen og erstattes af specielle afslutningsplader.

Ved den valgte radiatorudformning er der under hensyn til solvarmens vekslende indflydelse tillige skabt

IFÖ 720

**Ny vaskekumme
med vaskeriller
til husholdningsvask**

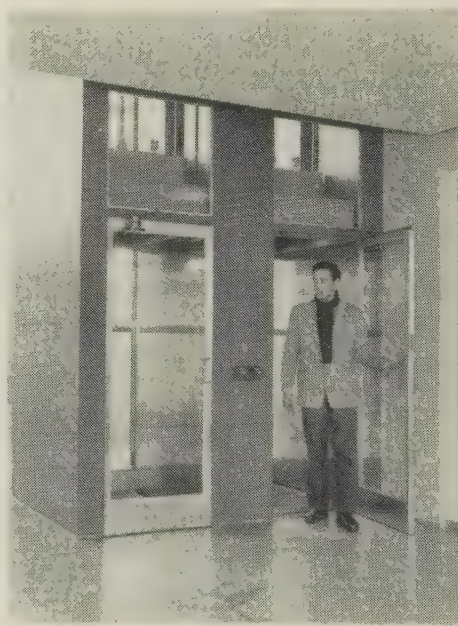
Specielt beregnet til
een-familiehuse

men også velegnet til
vaskeanlæg i større
beboelsesejendomme

Fremstillet af
fineste vitreous china



MAX SIBBERN
REBEKKAVEJ 12·HELL
HE.5555 HE.7373



2 stk. personelevatore for 3 pers. x 0,7 m/sek.
for 4 stop og udført med linievælgersystem.
Leveret til Rødovre Raadhus af

**A
S TITAN**

TAGENSVEJ 86 . C. 6131 . KBHVN. N

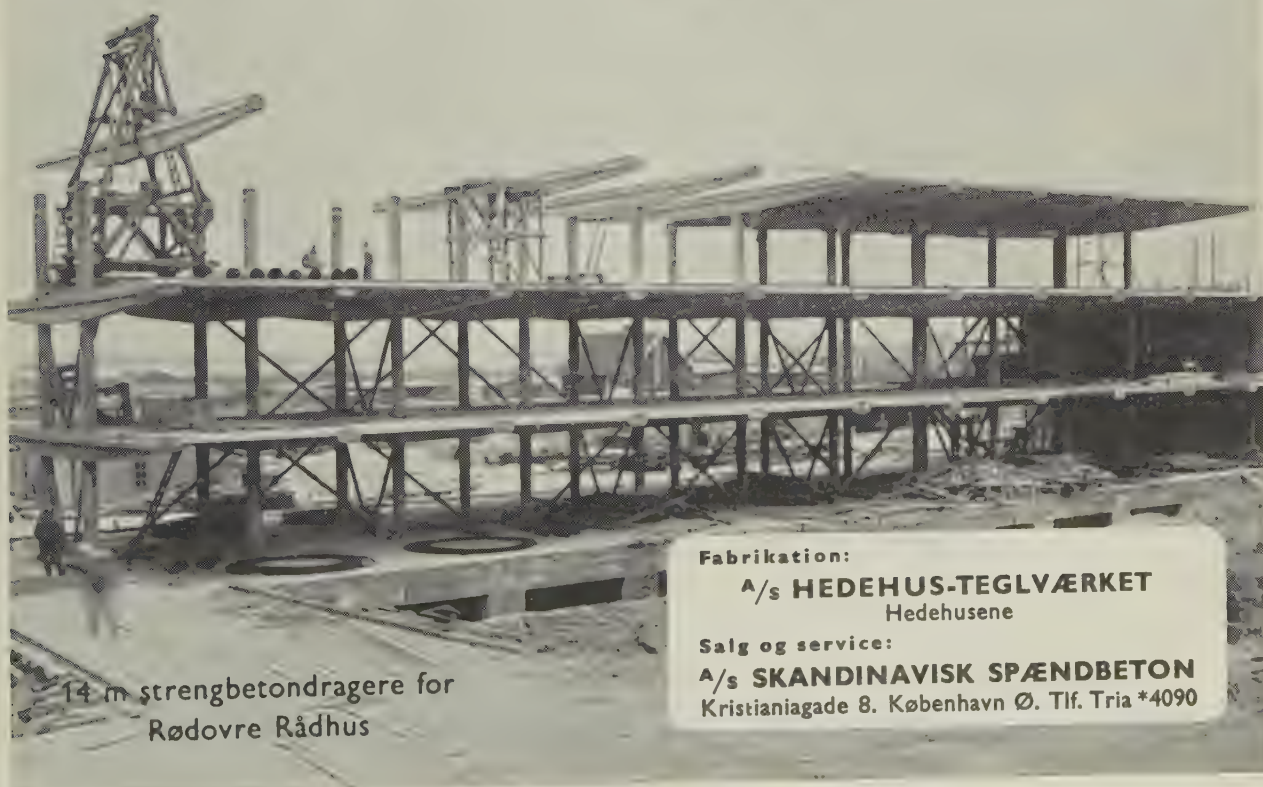
HØJGAARD & SCHULTZ A/S

AFD. BETONINDUSTRI



PRÆFABRIKEREDE SØJLER OG ANDRE BETONELEMENTER LEVERET TIL KONCERTSAL I TIVOLI
ARKITECTUR: FRITZ SCHLEGEL M. A. S. OG HANS HANSEN M. A. S. — ENTREPRENØRER: J. SAABYE & O. LERCHE A/S

SPÆNDBETON



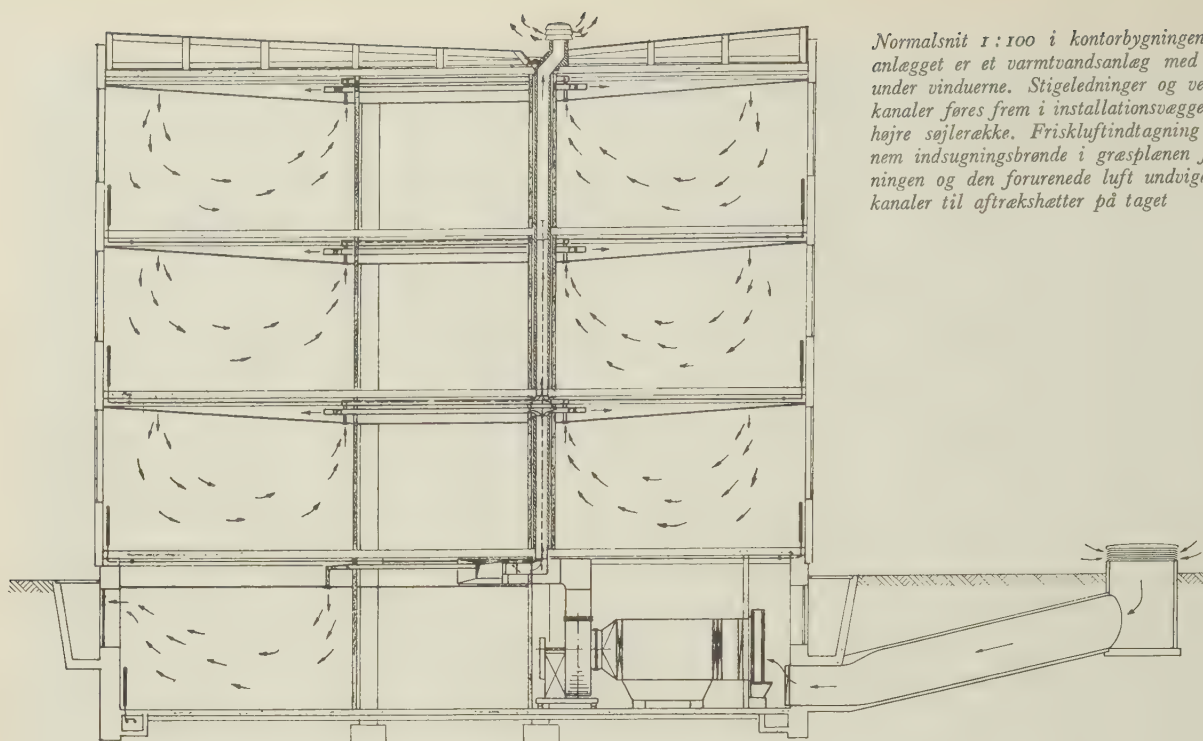
14 m strengbetondragere for
Rødovre Rådhus

Fabrikation:

A/s HEDEHUS-TEGLVÆRKET
Hedehusene

Salg og service:

A/s SKANDINAVISK SPÆNDBETON
Kristianiagade 8. København Ø. Tlf. Trix *4090



Normalsnit 1:100 i kontorbygningen. Varmeanlægget er et varmtvandsanlæg med radiatorer under vinduerne. Stigeledninger og ventilationskanaler føres frem i installationsvæggen omkring højre søjlerække. Friskluftindtagning sker gennem indsugningsbrønde i græsplænen foran bygningen og den forurenede luft undviger gennem kanaler til aftrækshætter på taget

mulighed for manuel regulering af radiatorvarmen for hver meter façadelængde i kontorerne. Det har under bygningens brug vist sig vanskeligt at få den fornødne manuelle betjening udført tilfredsstillende, hvorfor en supplerende af anlægget med et termostatsyret armaturanlæg overvejes.

For stengulvene i byrådssal, udvalgsværelser, mellemgang og hovedindgang er udformet et gulvvarmeanlæg, der fødes fra centralvarmeanlægget gennem automatiske temperaturventiler. Da rådhusbygningerne er ubeboede om natten, er centralvarmeanlægget forsynet med et alarmtermometeranlæg, der melder på

CIMEX

GULVVASKEMASKINE OG
GULVTØRRINGSMASKINE

til rengøring af større gulvflader

Leveret
til
Rødovre
Rådhus



Billedet viser kun
gulvvaskemaskinen

Meget anvendelig til rengøring på hospitaler, skoler, kirker m. m., kan tillige anvendes til rengøring af saavel fastsiddende som løse tæpper. De har samtidig en virkelig god bonemaskine.

Vi sender gerne brochure, og demonstrerer maskinerne paa forlangende.

OLUF BRØNNUM & CO.
KONGELIG HOFLEVERANDØR

HOLBERGSGADE 8-10

TLF. CENTRAL 8750



-lige bag

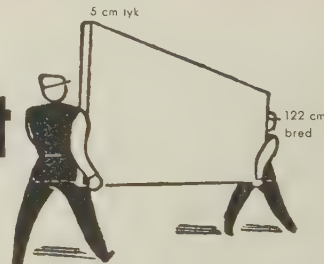
KØBENHAVN K

Størrekassen!

Brug

Stramit

til f. eks. indskud,
gulvunderlag, lofter,
vægge, tag



længder
efter ønske
indtil 370 cm

20 kg/m²
 $\lambda = 0,065$

kan

sømmes
skæres
bores
saves

males
pudses
tapetseres
★

Forlang
special-tegninger
for anvendelse til
forskellige formål

Specielle færdige lette skillerumselementer
leveres klar til opsætning

Godk.: se »Medd. fra Kbh. Byg.væsen« nr. 2/54 side 30

Tilbud og alle oplysninger gives

STRAMIT-FABRIKEN

GENTOFTE ★ MALTEGAARDSVEJ 18 ★ TLF. GE 4500

FM
Belysning

VENTURA-LAMPEN

VENTURA-LAMPEN er en helt ny konstruktion,
tegnet af den engelske diplomarkitekt Paul Boissevain.

VENTURA-LAMPEN leveres med:

Snorpendel
Stangpendel
til direkte montage på loft.

VENTURA-LAMPEN er videnskabens løsning
på mange belysningsproblemer.

Vor lystekniske afdeling telefon C. 8822, lokal 36
står til Deres rådighed.

FOG & MØRUP

AKTIESELSKAB

NØRREGADE 28

CENTRAL 8822

KØBENHAVN K

Bebyggelse: Villa moderniseret med P. H. vippevindue i teaktræ

Vil De modernisere til fuldt moderne vinduer med alle tekniske fordele, er De altid sikker på et smukt resultat med det patenterede danske kvalitetsbeslag, der kan tilpasses ethvert vindue og ethvert projekt i en fordelagtig kombination såvel til villaen som det store boligkomplex. Lad PH-vippevinduet indgå i den lokale enterprise! Det betaler sig!



BYGNINGS BESLAG

og

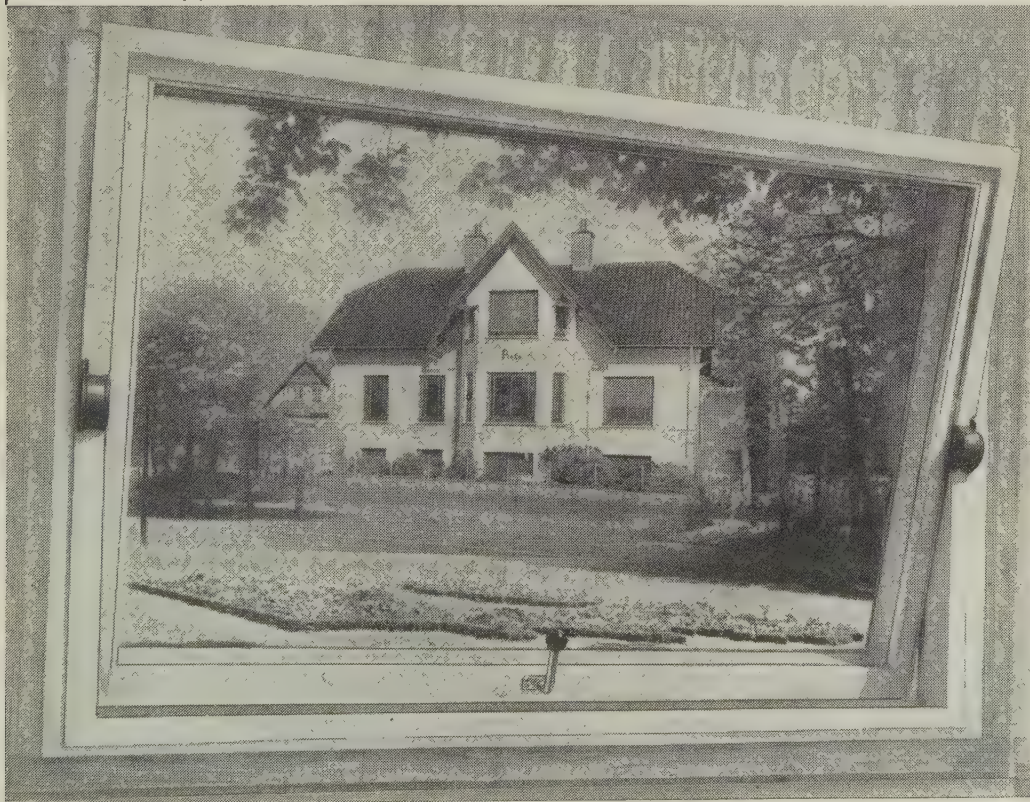
Peders**H**aab
vippevindue

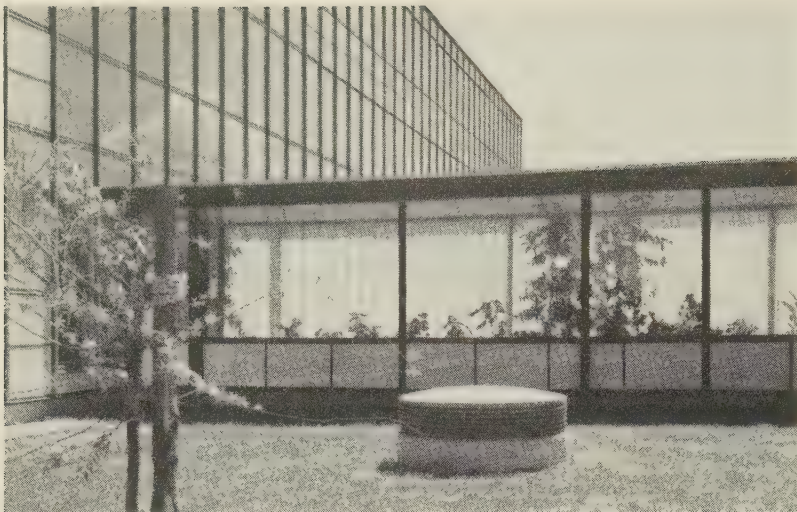
Beslaget er patenteret og godkendt til statsstøttet byggeri, og vinduerne kan udføres af Deres egne lokale håndværkere.

Forlang brochure og arbejdstegninger

A/s Peder Nielsen

PEDERSHAAB
BRØNDERSLEV





Friskluftindsugningen sker gennem brønde, hvoraf en ses i billedets forgrund

kommunens vandværk, hvis vandtemperaturen bevæger sig uden for det normale grænseområde.

Ventilationsanlægget er udformet som et termostattyret indblæsningsanlæg, der fødes fra i alt 4 ventilatorrum i kontorbygningens kælder. Hovedledningerne fremføres over nedforskallet loft i kældergang med lodrette kanaler i installationsvæggen til trækfri indblæsning over det nedforskallede loft i kontorerne. Den indblæste luft undviger gennem kanaler i installationsvæggen til aftrækshætter på bygningens tag. For byrådssalen er udformet et automatisk virkende indblæsnings- og udsugningsanlæg.

Vandforsyningsanlæg for toiletgrupper og marketeri er udformet på traditionel måde. Varmtvandsforsyningen sker fra vandvarmere i kælder, i fyringssæsonen opvarmet af centralvarmeanlægget og i sommertiden af el-vandvarmere. For opvaskemaskinen i marketeri er indbygget en speciel hurtigvirkende el-vandvarmer.

Belysningen består overalt i kontorer og gange af indbyggede loftsarmaturer, der er placeret efter husets modulinddeling, og installationen er udført således, at omkobling af tændingerne let kan foretages, ligegyldigt hvor der opsættes tværgående skille vægge. Der

Nylborg
OLIEOVNE

brænder med den billige gasolie.

Fri for støv og lugt.

Dobbeltsikret oliestandskontrol – automatisk virkende trækstabilisator – effektivt virkende cirkulationskanaler i siderne.

Ovnen er helt af støbejern.

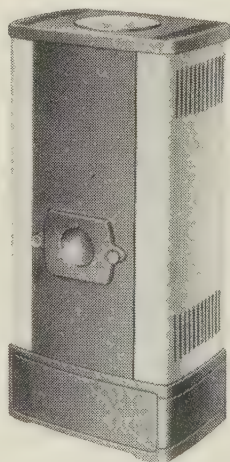
Forlang brochurer

GODKENDT AF MYNDIGHEDERNE

HANS L. LARSEN

NYBORG JERNSTØBERI

Jarmers Plads – København V
Central 3871 og 8962



HFB side 30

BYGGECENTRUM
stand 611-615

**Persienner
Rullegardiner
Gardinstænger**

Ved større opgaver står firmaets ingeniører og arkitekt til rådighed med forslag og vejledning.

Faber

... navnet for det nyeste og bedste

YTONIT

Nye gulve bliver aldrig gamle

Referencer, brochurer og
alle yderligere
oplysninger sendes
gerne.

Plastic-lakken, der holder gulvene nye

YTONIT er en hurtigtørrende plastic-lak, der anvendes til alle nye trægulve og korkgulve, samt afslebne gamle gulve. Det er slidprøvet på Teknologisk Institut og godkendt af Boligministeriet. Det trænger ind i træets ydre lag og giver en beskyttende imprægnering. Gulvene får en fin højbonet glans, kan tåle slag og stød - og er lette at holde rene. YTONIT er helt farveløst, mørkner ikke og tillader senere pletvis reparationer. YTONIT anvendes i stigende grad i nybyggeri - hvor afdækning af gulvene gøres overflødigt - såfremt YTONIT anvendes efter vore forskrifter.

YHANCO

Vesterbrogade 6 D. Kbhvn. V. Tlf. MI 3131. PA 2397



GRAM KOMPRESSOR KØLESKABE



Fritstående køleskab type KS-75,
rumindhold 75 liter



er nødvendigt inventar i alt moderne boligbyggeri.

GRAM køleskabe, der enten kan installeres indbygget i køkkeninventar eller fritstående, er forsynet med lydøs hermetisk kompressor med lille strømforbrug og derfor særdeles økonomiske i brug.

GRAM køleskabe kan også leveres som kølebokse i forbindelse med centralkøleanlæg. Forlang nærmere oplysninger om GRAM køleskabe og bokse hos



Cito Complett HØJ MODEL

100 mm højere end normalt –

til anvendelse i alderdomshjem, hospitaler og institutioner for bevægelseshæmmede



5 års garanti

PÅ HVER MÅTTE FRA VOR FABRIK

MATERIALER Gummilameller med impr. lister i bøg, teak eller let-metal

FARVER sort, rød eller grøn efter ønske

STØRRELSE Efter ønske og i højderne 20, 25 og 35 mm (med let-metal dog kun i 20 og 25 mm)

Forlang tilbud

SYEJBÆK
Lamel Gummimåttefabrik's

Svejbæk – Telefon 79

Vest for Storebælt
C. H. Jensen, Slotsgade 26 A, Odense
Tlf. 14212

Øst for Storebælt
C. Schmidt Johansen, Tycho Brahes Alle,
Kbh. S., Tlf. ASta 2992



Indbyggede loftsarmaturer

er overalt anvendt skifterelæer for tænding af lyset. Skifterelæerne styres af trykkontakter ved 24 volt styrespænding.

I vinduesbrystningerne er indfældet klemliste med spor for stærk- og svagstrøm og for telefoninstallationer med kontakter i radiatorernes mellemlader.

I byrådssalen er ophængt et af arkitekten tegnet belysningsarmatur, hvorved salen belyses indirekte af 121 forspejlede 100 watt lamper.

Uranlægget består af hovedur og et antal biure fordelt i kontorer, gange, byrådssal og udvalgsværelser. Endvidere afgiver hoveduret impulser til et motor-drevet gavljur. I kælderen er opstillet et to-tonet klokkespil, der slår kvarter og timeslag. Lyden overføres via mikrofon og forstærker til 4 højttalere, der er indfældet i elevatoroverbygning på taget. Klokkespillet styres af hoveduret.

Personsoğanlæg er monteret i alle kontorer med et signalgivertableau bestående af 5 lamper, der kan kalde i ialt 31 kombinationer. Alle tableauerne styres fra en manuelt betjent kontaktgiver i ekspeditionen.

Dørvogteranlæg. På gangene er der ved dørene til alle chefkontorer anbragt en dørvogtertavle, der markerer „optaget“, „vent“ og „kom ind“. Anlægget betjenes fra en kontaktgiver på chefs skrivebord.

Transportanlæg. I skatteafdelingen er der indbygget et transportbånd i skranken til transport af indbetalingskort m. v. fra de forskellige roder til kasserne.

Elevatore. Der er installeret 2 sideløbende person-elevatore i indgangshallen samt en vareelevاتور til betjening af marketenderiet.

Kantinekøkkenet er monteret med el-komfur, kaffemaskine, opvaskemaskine, køleskab o.s.v.

Projekteringen af ingeniørarbejderne er foretaget af raadgivende civilingeniør M. Folmer Andersen, for el-arbejders vedkommende i samarbejde med Ingeniørfirmaet Mogens Balslev.



Valby apotek . arkitekt M.A.A. B. Helweg-Møller



ALLAN CHRISTENSEN & CO. Gammeltorv 8 . København K . Central 500

DAFOLEUM *det stærke* **GULV**

OGSÅ I RØDOVRE RÅDHUS



svømmende
ASFALTGULVE

AKTIESELSKABET
DANSK ASFALTFABRIK

ØSTRE TEGLGADE 7 — KØBENHAVN SV — TELEFON HILDA 1648
ODENSE AARHUS NYSTED
TELEFON 3681 TELEFON 33844 TELEFON 1188

På Rødovre Rådhus har vi udført

Zinksprøjtning Sprøjtemaling

af jernkonstruktioner m.m.

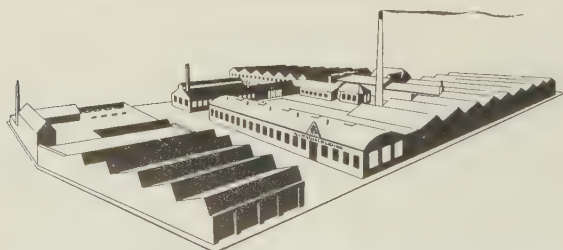
Vort speciale er
effektiv rustbeskyttelse
samt overfladebehandling
af mur og beton

H. Bjerring Andersen & Co. A-S

GLADSAXEVEJ 307. SØBORG. TLF. SØ 6896



PASSER TIL ALLE ZINKNEDLØBSRØR FRA 2 1/2" TIL 4 1/2"



AKTIESELSKABET J. PETERSENS BESLAGFABRIK, NIBE, TLF. 29

Entreprenører og leverandører

Rødovre rådhus

Arkitekt Arne Jacobsen, M.A.A.

Ingeniør: M. Folmer Andersen, F.R.I.

HOVEDENTREPRENØR FOR ENTREPRISE I:

Jord-, kloak-, beton, jernbeton, forspændt beton og tagkonstruktioner samt for terrainarbejde: A/S J. Saabye & O. Lerche.

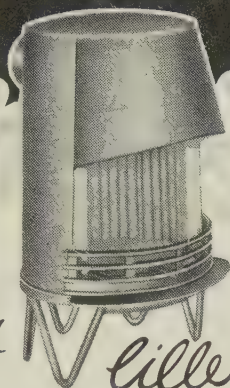
Underentreprenører og leverandører for entreprise I:

Jord-, kloak-, terrainarbejde: A/S Wright, Thomsen & Kier
Tagkonstruktion: Tømrermester Hans-Henning Nielsen
Afløbs- og blikkenslagerarbejde: A/S Th. Christensen
Strengbetondragere: A/S Skandinavisk Spændbeton
Jernbetonelementer: A/S Betonvarefabriken Sjælland
Tagdækning: A/S Jens Villadsens Fabrikker og
A/S Dansk Asfaltfabrik

ENTREPRENØRER OG LEVERANDØRER:

Façade og hovedtrappe: Heas Maskinfabrik
Stenbeklædninger og -gulve: A/S Ankerske Marmorforretning
Tømrerarbejder: Firmaet P. J. Storm
Centralvarme, Vand og Sanitet: Blikkenslagermester Emanuel Jensen
Ventilation: Bardram Luftteknik
Glimster: A. Guhle & Søn
Malerarbejde: F. Friedmann & Søn
Elevatore: A/S Titan
Møbler: Rudolf Rasmussen. Hein. Roepstorff. Fritz Hansens Eftf. T. H. Schmidt's Eftf.
Gulve: A/S Dansk asfaltfabrik. A/S Expanko. A/S Durac. Fa. Ernst Brusendorff
Svagstrøm: KTAS. L. M. Ericsson: Ure. Sinus: Samtalanlæg, Hassel & Teudt: Klokkespil. A/S Siemens Svagstrøm: Dorvogter-, transport- og kaldeanlæg. A/S Danske Securitas: Tyverialarm
Stærkstrøm: A/S Siemens Stærkstrøm
Smedearbejde: I/S Kleinsmeden Fa. Danol
Porte: A/S Toft-Nielsen & Vallo
El-armatur: A/S Louis Poulsen & Co.
Tæpper & stoffer: Doris Nielsens Vævestue
Tapetserer: Erik Ole Jørgensen
Ure: Taarnurfabrikant Poul Jensen, Carl Petersen's eftf.
Beslag: Carl F. Petersen
Persiener m. v.: Dansk Rullegardin Industri.
Køleanlæg: A/S Dansk Køleindustri, Evercold
Opvaskemaskine: A/S Georg E. Mathiassen
El-komfur: A/S Vesta
Anlægsgartner: Johs. Jørgensen
Galvanisering: Bjerring Andersen og Co.
Skilte: Malerfirma Robert Rasmussen
Boxdør og arkivværelser: Nordisk Stålbox
Køkkenudstyr: Fa. Oluf Brønnum og Co.
Rustfrit stål: Fa. E. Bodenhagen
Rustfri Stålmontage Akts. Lemvigh-Müller & Munck A/S
Cykelstativer: A. & S. Wolff's Fabrikker A/S

TASSO PEJSEN



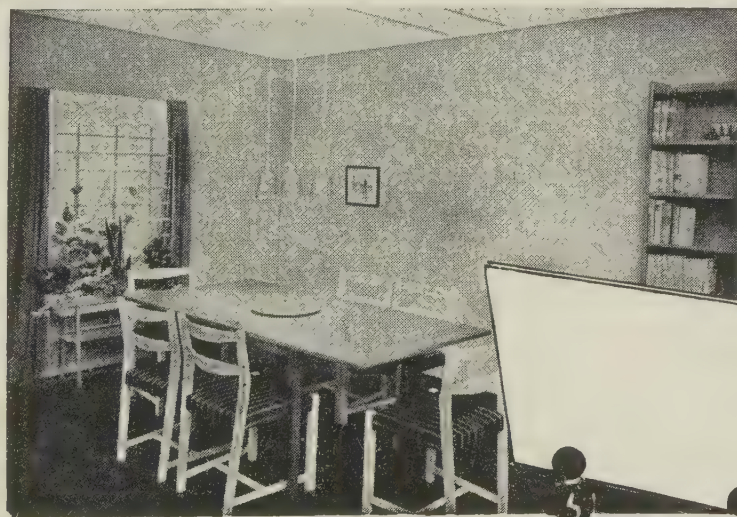
*en fiks
lille fyr...*

– men også et godt lille fyr.
Hyggelig er den med sit åbne
ildsted – og effektiv på kølige
aftener.

Kontantpris kr. 321,00

**TASSO
ODENSE**

**A/S H. RASMUSSEN & CO.
ODENSE**



PRAKTISK INDRETNING

Varme- og støjisolerende træfiberplader
bliver mere og mere anvendt i moderne
husbyggeri. De populære BRUMUNIT-
plader kan males, limfarves eller tapet-
seres efter ønske, således at hvert værelse
får den rigtige indramning for sit formål.

Fabrikant:

BERGER LANGMOEN

BRUMUNDDAL – NORGE

ENEREPRESENTANT FOR DANMARK:

HARALD KJÆR & CO., Holmens Kanal 9, København K.

BRUMUNIT



B3

• * • * • * • * •

Gustavsen

TAPETOPSÆTNING

ST. KONGENSGADE 92

TELEFON BYEN 9330

3 ledninger

• * • * • * • * •

Ved Konstruktionen og Formgivningen af RIBE Olieovnen er der lagt Vægt paa at fremstille en solid, økonomisk og smuk Ovn. Derfor er den udført helt af Støbejern og fremtræder med en emaillet O-verflade.



**RIBE
OLIEOVN**

**den ny Form
for Varme**

- forsynet med lugtfri Gasoliefordampningsbrænder.
- reguleres trinløst fra Min. til Max. - ydelse og har automatisk virkende Primærluftspjæld, som giver en jævn og lydsvag Forbrænding.
- kan endvidere forsynes med Rumtermostat til automatisk Styring af Stuetemperaturen.



1/2 RIBE JERNSTØBERI



Zinktryk og Lystryk

Byen *7457

Byen 3514

ATELIER ALFA

Lyskopieringsanstalt . Frederiksborggade 1

Elementbyggede flerfamiljshus — 9 metoder

Det svenske „Byggmästaren“ gav i sin bygningstekniska udgave B5/1956 en oversigt over element-byggemetoder, der anvendes i Sverige. Oversigten refererer til en undersøgelse udført af Statens Nämnd för Byggnadsforskning. Undersøgelsens resultat er publiceret i illustrerede datablade, som selvfølgelig langt bedre end den nedenstående oversigt forklarer de enkelte metoder. Særligt interesserede henvises derfor til at anskaffe databladene eller eventuelt at ty til det nævnte nummer af „Byggmästaren“, hvori en del af bladene er gengivet.

Experimentusgruppen

inom Statens nämnd för byggnadsforskning har bl.a. till uppgift att följa utvecklingen i fråga om elementbygda flerfamiljshus. Utredningsman: Civilingenjör Ingemar Nyquist.

Det har såsom första åtgärd ansetts lämpligt att i princip beskriva de svenska metoder som utvecklats under de senaste åren. Redovisningen har getts formen av datablad.

I dessa blad, ordnade efter metodernas ålder, ges endast kortfattade data utan värdeomdömen och utan angivande av problemställningar. Med denna framställningsform torde man uppnå en mera rättvisande jämförelse och vinna i översiktighet. Flera uppgifter skulle i vissa fall kunnat lämnas, men då skulle detta skett på bekostnad av enhetligheten. Avsikten är att ge en överblick samt att förmedla kontakten med dem som länge sysslat med elementbyggeri. Längre fram kommer olika problem att detaljdiskuteras.

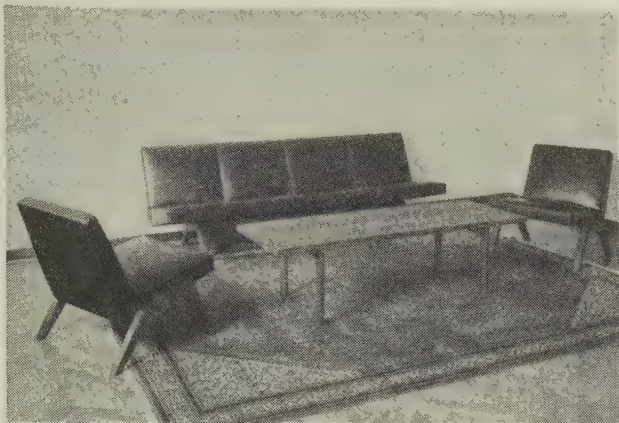
Elementbyggeri innebär i huvudsak att man i stor utsträckning använder förtillverkade byggnadsdelar eller element, som mer eller mindre färdigbehandlats före monteringen. Att med nuvarande utveckling på byggnadsområdet försöka dra en skarp gränslinje mellan traditionellt byggande och elementbyggeri torde svårigen låta sig göra.

Följande sammenfattning redovisar några väsentliga data från de nio metoderna. Dispositionen överensstämmer med databladens.

Material och konstruktionsfrågor

Stomsystem. Inom elementbyggeriet skiljer sig i allmänhet stomsystemen från de traditionella genom det sätt på vilket de vertikala lasterna upptas och fördelas. Vid två metoder utgörs det vertikala bärverket av pelare (vid den ena av betong och vid den andra av stål) samt vid de sju andra av betongväggar, varvid ofta såväl de rumsskiljande som de lägenhetsskiljande i största möjliga utsträckning görs bärande. Ytterväggarna däremot har endast vid tre metoder bärande funktion.

Byggnadselement. Sådana element som trappor, balkonger och sopnedkast är vanliga såväl inom traditionellt byggande som inom elementbyggeri. Element till ytterväggar används vid sju metoder, innerväggar vid åtta, bjälklag vid tre och ventilationselement, dvs. förtjockade väggblock med ventilationskanaler, vid sex metoder. Källarmurar, badrumsgolv och komplett badrum i form av element förekommer endast vid enstaka metoder.



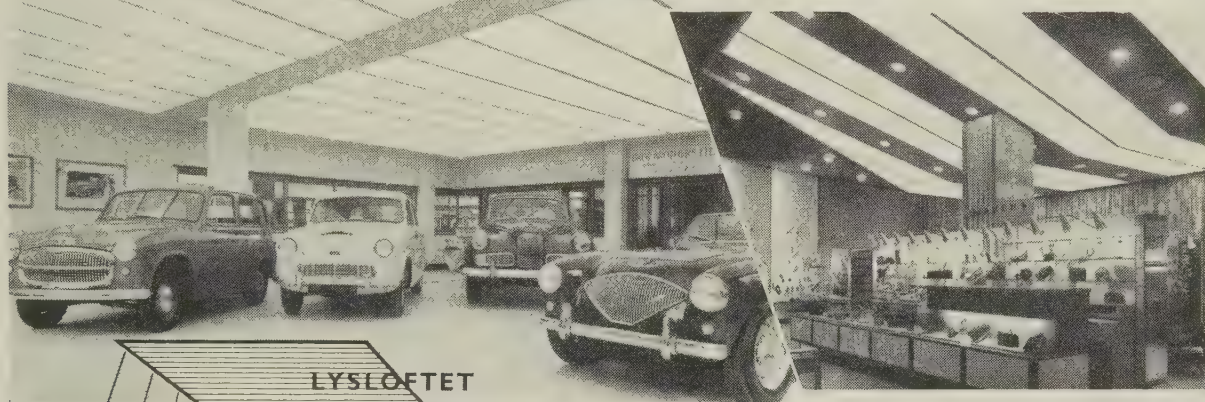
MØBLER TIL FORHAL, UDFØRT I NØDDETRÆ,
TEGNET AF
ARKITEKT, PROFESSOR PALLE SUENSON, M.A.A.

KGL. HOFMØBELFABRIKANT
C. B. HANSENS ETABL.

BREDGADE 32 · KØBENHAVN K
TELEFONER C. 386, 11.386, 11.585

UDFØRER ALT INVENTARARBEJDE:
PANELER, MØBLER, GARDINER, GULVBELÆGNING ETC.

Nu også i Danmark-



Lumaflex

MED DEN OVERRASKENDE OG DEKORATIVE VIRKNING

J. Krüger & Søn CHRISTIANS BRYGGE 22 · KØBENHAVN K · CENTRAL 4726



Deres og tidens krav
til **BETON og MØRTEL**
opfyldes med **Sika**

SIKA gør det muligt at beherske beton og mørtels afbinding og hærdetid.
SIKA gør beton vandtæt og giver beskyttelse mod syreangreb.
Vor service omfatter ikke alene brochurer, tilbud og forslag, men også
instruerende besøg på byggepladser og tegnestuer overalt i Danmark.
Forhandlere over hele landet.



Dansk Aktieselskab

CHRISTIANI & NIELSEN

Ørstedhus · København V · C. 1223

Malerfirmaet

F. FRIEDMANN & SØN

Nytorv 11 . Mi. 1760

Udført malerarbejdet i Rødovre rådhus

Det faste Laan
er Fundamentet



Lån til $3\frac{1}{2}$, 4, $4\frac{1}{2}$ og 5 %, samt i særlige tilfælde
10-årige lån til 6 % ydes i faste Ejendomme i By
og på Land indenfor Østifterne og Samsø

Cirkulerende Kasseobligationer ca. 2,9 Milliarder Kr.

Foreningens Indskrivningsafdeling modtager til gratis Op-
bevaring og Forvaltning Obligationsbeløb fra Kr. 10,000

Jarmers Plads 2, København V. Tlf. C. 8501

Firmaet Emanuel Jensen

Leopoldvej 7 . Rødovre

Telf. 70 1604

har udført: centralvarmeanlægget,
kedelcentralen og de sanitære
installationer i Rødovre rådhus

Tillverkningsplads for elementen. Två metoder förutsätter fabrik, speciellt avsedd för elementframställning. Vid en metod uppförs temporärt en fabrik med lämplig belägenhet i förhållande till arbetsplatsen. I den mån man vid de övriga sex begagnar fabriksstillverkade element beställs dessa på snickeri- och betongvarufabriker.

Lyftanordning. Det torde inte vara något krav att den krantup som angivits i databladet skall användas vid ifrågavarande metod. Andra typer är tänkbara. Vid fem metoder har huvudsakligen använts tornsvängkranar, vid en bockkran och vid en mobilkran, medan de vid två övriga byggkran ej erfordras.

Bjälklag. Bjälklagen är vid de här redovisade metoderna ofta platsgjutna. Enligt fyra metoder gjuts de mot slata formluckor lagda på stämpade eller fribärande regler och enligt två metoder mot rumsstora formbord. Vid de övriga tre metoderna använder man sig av bjälklagselement, varav en förutsätter rumsstora element och de andra långsmala element med en bredd av 100 resp. 120 cm.

Lägenhetsskiljande väggar. Vid två av metoderna monterar man som lägenhetsskiljande vägg dubbla lager mellanväggselement av lättbetong. I mellanrummet placeras i ena fallet en ljuddämpande mineralsullsmatta. Vid de sju övriga systemen används 12 till 15 cm betong, vilken i ett fall platsgjutes mot rumsstora jutevävsklädda formelement. I de övriga fallen består de lägenhetsskiljande väggarna av våningshöga element med bredder varierande efter framställnings-sätt, transportanordningar och produktionsinriktning. Väggelement av betong med bredder om cirka en meter gjutas ibland stående i formpaket, varvid ett flertal element gjutes samtidigt endast åtskilda av en tunn formplatta. Element med större bredder gjutes i allmänhet mot liggande form.

Innerväggar av betong är i de flesta fall oarmerade. För att elementen skall tåla att resas och transporteras finns dock en enkel armering, vilken ibland utgöres av lyftbygelns förlängda skänklar. Elementens fogytor (åtminstone de vertikala) förses med ursparingar, vilka fylls med bruk sedan skivorna kommit på plats.

Rumsskiljande väggar. Bärande rumsskiljande väggar utföres i 10–12 cm betong på samma sätt som de lägenhetsskiljande väggarna. Icke bärande rumsskiljande väggar uppföres förutom av 6–8 cm tjock betongelement och lättbetongelement även som skåp- och garderobsinredningar. I hus med betongväggar synes det vara en allmän tendens att göra så många väggar som möjligt bärande. Härigenom blir bjälklagens spännvidder små och järnåtgången liten, samtidigt som påkänningen på varje vägg minskar.

Ytterväggar. Som fasadmateriäl använder man i fyra fall olika typer av asbestcementplattor, i två fall fasadelement av betong, i ytterligare två fall uppför man en halvtens fasadmur från utvändiga ställningar och vid en metod, som har lättbetongisolerade betongväggar, putsas fasaden.



*Person-, gods- og
båreelevator*

Forlang tilbud

- * Vore elevatorspil er altid rigeligt
- * dimensioneret, hvilket sikrer lang levetid.
- * Snekke og snekehjul løber i oliebad
- * i støvtæt støbejernshus.
- * Snekken af stål og snekkekrans af fosforbronce
- * arbejder fuldstændig lydløst.

AARHUS FLYDEDOK OG MASKINKOMPAGNI [^]/s

HANS NIELSENS MASKINFABRIK . TLF. AARHUS 34000 . ORDR. *4616

IKAS



IKAS METAL-ALUSTINPLADEN
i Gårdsbørg Bryggerierne nye afløsningshal

NYE PRESENNINGER

HESSIAN

ISOLATIONSKLØTZEL

PAKGARN

KORDEL

TOVVÆRK

LEJE- PRESENNINGER

ca. 25 m³ 50 øre pr. stk. pr. dag

Leveres overalt. Ring venligst til nærmeste afdeling

KALUNDBORG

Ø. Havnevej 21. Telf. 696

AALBORG

Jfr. Anegade 11. Telf. 5050

AARHUS

Trindsøvej 5-7. Telf. 57666

ODENSE

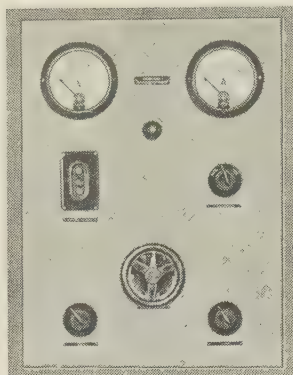
Toldbodgade 3-5. Telf. 3571

KØBENHAVN

Helsingørgade 20. Minerva 3166

SÆKKELEJE KOMPAGNIET

STRØMFORSYNINGSSANLÆG til undervisningsbrug i SKOLER



Anlæggene er udformet på grundlag af et flerårigt nøje samarbejde med interesserede skoleautoriteter.
Prospekt tilsendes gerne.



**KØBENHAVNS
ELEKTROMOTOR FABRIK**

Finsensvej 29 · København F
Telefon FA. 4545

SÅT DERES BRÆNDSLSUDGIFTER NED...

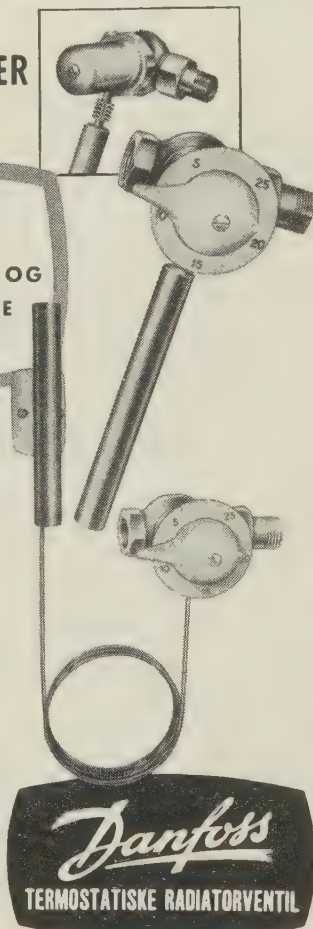
DANFOSS TERMOSTATISKE RADIATORVENTIL GIVER KONSTANT OG DERFOR BEHAGELIGERE OG BILLIGERE VARME

Den holder temperaturen konstant på den bestemte varmegrad, ventilen indstilles til, og åbner og lukker automatisk, så der altid er netop den ønskede rum-temperatur. — Fås også med speciel anordning, der hindrer, at uvedkommende piller ved indstillingen. Særlig velegnet til skoler el. lign.

DANFOSS radiatorventil sparer brændsel, giver behagelig konstant varme og hindrer frostskafer.



Tal med Deres varmeinstallatør om



Vid tre metoder forekommer bærende yttervæg; lasterna upptas av en invändig betongskiva. Vid övriga metoder består den invändiga beklädnaden i fem fall av gipsplattor och i ett av lättbetongelement. Vid samtliga metoder utom en isolerar man ytterväggarna med mineralull.

De ytterväggar som frångått sin bärande funktion kan konstrueras för att som enda uppgift ge skyddande egenskaper mot vind, väta och kyla. En annan fördel med icke bärande ytterväggar är att bjälklagen kan gjutas mot stora formenheter, vilka kan transporteras ut genom fasadlivet utan att demonteras. Även köksinredningar, vvs-enheter osv. kan med kran lätt sättas på plats innan ytterväggarna monteras.

Vid urformandet av elementhus är det av stor vikt att alla byggnadskroppens delar inlemmas i systemet. Källaren har härvid visat sig vara ett besvärligt problem, särskilt beroende på dess speciella planlösning samt kraven på hårt armerade skyddsrum, vilket innebär att man måste använda specialelement. Vid de redovisade systemen har man endast i ett fall använt sig av element till källarmurarna. Vid två system har man ingen källare, medan man vid de övriga utför källarna på i stort sett traditionellt sätt.

Produktionsfrågor

Förutsättningarna för en ekonomisk produktion inom elementbyggeriet är i stort sett desamma som man har inom det mekaniserade traditionella byggandet. Dock är mekaniseringsgraden och investeringarna ofta större i elementbyggeriet, varför problemen här blir mera tillspetsade och större krav ställs på produktionsmetoderna.

Det gäller i första hand att få ett högt utnyttjande av den maskinella utrustningen. Detta kräver en jämn, årlig och av säsongen oberoende produktion med de olika produktionsfaktorerna väl anpassade till varandra och metoden. Helst bör man kunna planera för en flerårsperiod. Vidare bör man kunna tillämpa seriebyggandets principer, dvs. varje lägenhet bör kunna byggas i ett stort antal, varje arbetsmoment återkomma många gånger, omställningarna, t. ex. kranförflyttningarna, vara få, osv. Detta medför viss önskemål beträffande stadsplanen och lägenhetsplanerna. Ett tornhus bör t. ex. inte ligga ensamt, vägg-



Ny serviceafdeling for København
og øst for Storebælt liggende øer:

Civilingeniør, M. Ing. F.
JØRGEN SIMONSEN
Tlf. Ordrup 4312

VANDEX

DET DANSKE PATENT MED VERDENSRYET

København: Århus:
Tlf. Ordrup 4312 Tlf. Århus 2 64 71

J. SAABYE & O. LERCHE A/S



Højkantransportbånd i Rødovre rådhus

Har De dokument- og papirtransportproblemer giver vi Dem gerne forslag.
Vi leverer rørpostanlæg, højkant-, flad- og V-bånd.

SIEMENS SVAGSTRØM A/S

Blegdamsvej 124 . København Ø . Telefon Central 8448 . Telex 2313

Sikkerhedsstillelse

for entrepriser og leverancer

Dansk Kautionsforsikring- Aktieselskab

Gl. Torv 14 Telefon 6143 København



BETONKLINKER

FACADEELEMENTER

TAGPLADER M. M.

A/s FISKBÆK BETONKLINKERFABRIK

FISKBÆK PR. HERBORG ST.
TELEFON HERBORG 12

Georg Jørgensen & Søn

VESTERBROGADE 196 - VE. 1912



Møbelpolstere og Dekoratorer

systemen bör vara rätvinkliga och lägenhetstyperna få. I regel kräver elementbyggeriet stora investeringar i maskiner och annan utrustning. System med pelardäck och lättbetongväggar exempelvis torde dock ej vara mer kapitalkrävande än det traditionella bygandet.

De nya byggmetoderna kan innebära korta byggnadstider. Tidsvinster är speciellt stora för de egentliga byggnadsarbetena. Många problem, t. ex. med målning och snickerier, är ännu ej tillfredsställande lösta, men de studeras för närvarande intensivt.

Projekteringsfrågor

En intim samverkan mellan konsulterna är för elementbyggeriet en nödvändighet. Likaså måste dessa alltifrån projekterings början samarbeta med byggen.

För att kunna bestämma elementens storlek är det nödvändigt att exempelvis känna till den maskinella utrustning med vilken de skall framställas, den mått noggrannhet man kan förvänta och den kranutrustning man kan använda sig av. Produktionens storlek kan inverka på elementens storlek. Vid stor produktion kan man t. ex. ta under övervägande att bygga en centralt belägen elementfabrik varvid elementen bör ges lämplig transportstorlek.

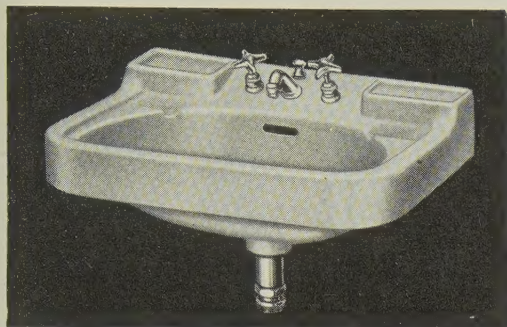
Projekteringskostnaderna måste för elementbyggeriets del bli höga. De skall kompenseras av bl. a. minskat arbete och tidsvinster vid tillverkning och montering, minskad materialåtgång och en stor produktion.

Tabellarisk översikt

Metod:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Stomsystem</i>									
samtliga väggar bärande.....	●		●		●				
innerväggarna bärande.....		●		●		●			●
pelare.....					○		●	●	
<i>Elementtillverkning</i>									
på arbetsplatsen.....	●	●	○	●		●			
på fabrik.....	○	○	●		●		●	●	●
<i>Lyftanordning</i>									
kran.....	●	●	●	●			●		●
<i>Bjälklag</i>									
element.....	●						●		●
platsgjutna.....		●	●	●	●	●		●	
formbord.....		●		●					
<i>Lägenhetsskiljande väggar</i>									
betongelement.....	●		●	●	●	●			●
lättbetongelement.....							●	●	
platsgjutna.....		●							
<i>Rumsskiljande väggar</i>									
betongelement.....	●	○	●	●	●	●			●
lättbetongelement.....							●	●	
platsgjutna.....		●							
<i>Ytterväggar</i>									
icke bärande.....		●		●		●	●	●	●
betongfasader.....		●	●				●	●	●
asbestcementfasader.....				●			●	●	●
högisolerande.....	○	●	●	●		●	●	●	●
treglasfönster.....		●	●	●		●	○	●	
<i>Vatten- och sanitetsinstallation</i>									
specielement.....	○			○					○
<i>Värmeinstallation</i>									
varmluftsuppvärmning.....			●	●					
golvvärme.....	○	○					○		
friliggande värmerör.....		○	○						
<i>Elinstallation</i>									
ingjutna rör och dosor.....	●	●	●	●	●	●	●		●

● = användes

○ = användes i mindre utsträckning



KOMPLET MED
BLANDINGSBATTERI
OG TRÆK-OP VENTIL

En moderne håndvask af VITREOUS CHINA

BP 5475

STØRRELSE B: 64×46 cm

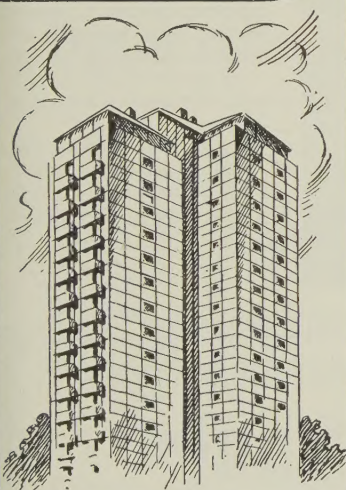
— C: 56×41 cm

Bang & Jørgen

Gl. Kongevej 66
KØBENHAVN V
Telf. C. *6286

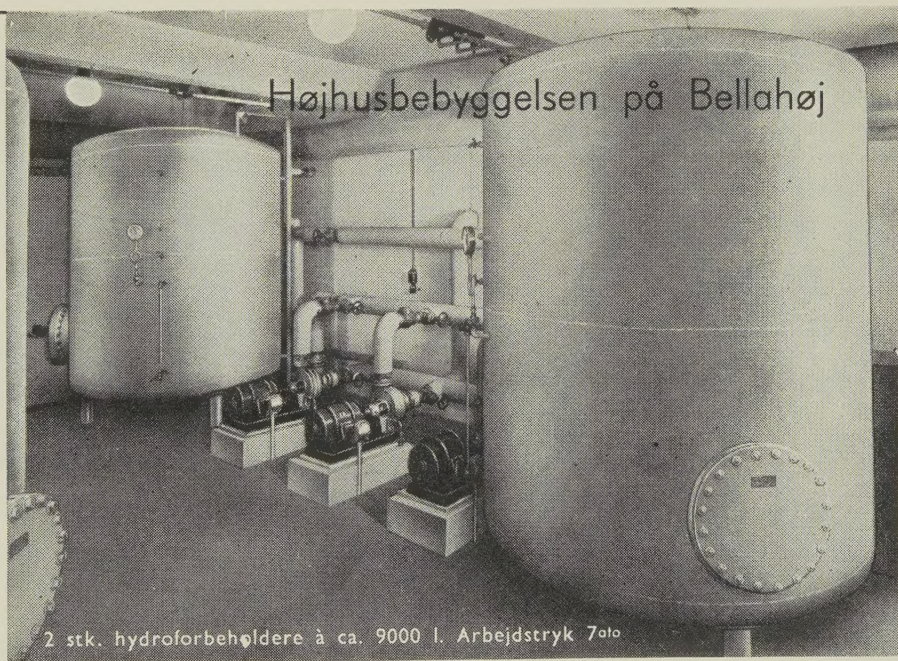
Nørrebrogade 28-30
ÅRHUS
Telf. *33400

AJVA ^A/_S



AJVA ^A/_S

Sydmarken 22—26,
København-Søborg
Tlf. Søborg *3801



2 stk. hydroforbeholdere à ca. 9000 l. Arbejdstryk 7^{ato}

INDTIL ÅR 1954 LEVERET TIL:
KEDELCENTRAL

2 stk. hydroforbeholdere
à ca. 9000 l. Arbejdstryk 7^{ato}.
2 stk. trykekspressionsbeholdere
à ca. 8500 l. Arbejdstryk 7,2^{ato}.

DIVERSE BLOKKE

15 stk. varmtvandsbeholdere
AJVA type 4, for opvarmning
med hedt vand i størrelser fra
2000 l. til 4000 l.

PLENAVISTA *forsatsvinduer*

Pat. anm.
Godkendt til statslånsbyggeri

Består af en glsrude i en gummiramme og fastgøres med specielle vridere. Ses næsten ikke, har fuld lysgennemgang, er nemme at håndtere og er billige. Fremstilles og anbringes af glarmesteren.

A. SCHACK-NIELSEN

Torvet 6 * Horsens * Telefon 1711

»Silkeborg« Patentvinduer og -Døre

Firma FR. MADSEN
Indehaver THORVALD MADSEN

Tømrermester og entreprenør
Maskinsnedkeri

* Udstiller på Akademisk Arkitektforenings permanente udstilling i København

Telefon 298 og 868, Silkeborg

Emanuel Jensen & H. Schumacher

Murer- og Entreprenørforretning A/S
Grundlagt 1891

Jordarbejde Fundering Kloakarbejde Jernbeton
Murerarbejde Hovedentrepriser Dampskorstene

Godthaabsvænget 4 . København F.
Telefon Central 968

Københavns Anlægsgartner Kooperation

Pilebro 8 2. sal . Herlev . Telefon 94 20 24

HAVEANLÆG
PARKANLÆG
LEGEPLADSER

Publikationer fra Arkitektens Forlag

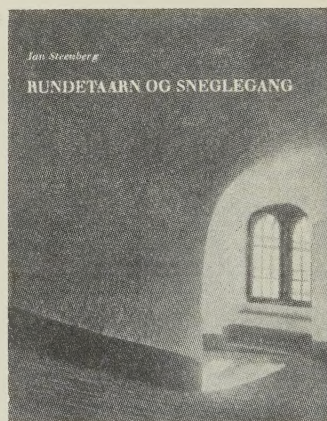
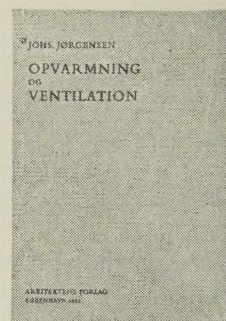


EGET HUS 2. samling

En ny eenfamiliehus-bog udkom for nogle måneder siden, idet Jens Møllerups bog: „Skal De bygge EGET HUS“ foreligger som 2. samling med 42 forskellige, og ikke tidligere gengivne bygninger. Bygherrevejledningen er ført à jour m. h. t. de nye statslån-regler. Der er mange forbilledlige eksempler på fornuftigt byggeri af god kvalitet. Bogen indeholder 110 sider med 170 illustrationer. Prisen er 19,50 kr. og bogen fås i enhver boghandel og fra Arkitektens Forlag.

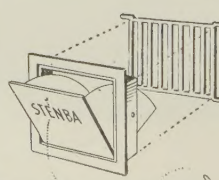
Opvarmning og ventilation

Denne bog er skrevet af civilingen. Johs. Jørgensen for eleverne på teknikum-skoler og kunstakademiets bygningsskole men enhver bygningstekniker, der ønsker at sætte sig ind i områdets grundbegreber, har brug for bogen, der er forsynet med mange tegninger og systemskitser. – Fås i boghandelen og på forlaget. Pris 15 kr.



RUNDETÅRN OG SNEGLEGANG

Jan Stenbergs bog: Rundetårn og Sneglegang, som er udsendt af Arkitektens Forlag i samarbejde med Selskabet for arkitekturhistorie, er blevet premieret af Foreningen for smukt boghåndværk. Bogen, som er i stort format med mange illustrationer, fås i boghandelen eller direkte fra forlaget. 16 kr.



Friskluftventilen Stenba

fremstilles i 2 størrelser og benyttes såvel til bolig- som industri- og landbrugsbyggeri. Ventilationsåbning $13\frac{1}{2} \times 13\frac{1}{2}$ cm samt $13\frac{1}{2} \times 36$ cm til brug for industri- og landbrugsbyggeri.

Anvendes af:

Den kgl. grønlandske handel * Arbejdernes Andels-Boligforening * Københavns almindelige Boligselskab * Dansk almennyttigt Boligselskab * Socialt Boligbyggeri * Fagforeningernes Boligforening m. fl.

Maglekilde Maskinfabrik & Jernstøberi
Roskilde * Telefon 41



**LYSKOPIERING
DUPLIKERING
ZINKTRYK
FOTO**

DANSK LYSKOPI AS
KRONPRINSESSEGADE 54
MINERVA *1476



CENTRALVARMEKEDLER
MED



**INDBYGGET VARMT-
VANDSBEHOLDER**

For
magasinfyring
stokerfyr
oliefyr

Alle oplysninger og brochurer ved
K. T. KNUDSEN A/S
Wichmandsgade 3 ODENSE Tlf. 1065




Dansk rullegardin industri
V/ H. PERSSON

Special-

Persienner i letmetal og stål
Udvendige solskærme af aluminium

**Gl. Kongevej 143
København V**
Telf. Eva 6144-6145 . Vester 5180

Persienne monteret i koblet vippevindue og koblet torrammet
vindue kan ses på vore stande nr. 658 og 659 i Byggecentrum



FABRIK
N. HELMER HENRIKSEN
KYSTVEJ AARHUS TELF. 24700
FORHANDLERE OVERALT I DANMARK



DORIS NIELSEN
VÆVESTUEN

N. HEMMINGSENSGADE 20
BYEN 3058

LEVERET TÆPPER OG STOFFER TIL RØDOVRE RÅDHUS

TØMRERMESTER

P. JUL. HANSEN

SOLSORTVEJ 49
GOTHÅB 1380

SNEDKERARBEJDE

TØMRERARBEJDE

INVENTAR

TH. PEDERSEN & SØNNER

Frederiksgade 74

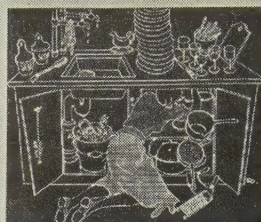
Tlf. Aarhus 765

Ant. Guhle & Søn

Strandvej 335 . Klampenborg
Telf. OR. 243-8243

Bygningsarbejde
Blyindfatning

Udført glarmesterarbejdet i Rødovre rådhus



VORE KØKKENER

En forsøgsrapport fra Dansk almennyttigt Boligselskab
UDGIVET AF ARKITEKTEN ULRIK PLESNER FORLAG

VORE KØKKENER

En forsøgsrapport
fra Dansk Almennyttigt
Boligselskab

Bogen, der er tilrettelagt af arkitekt M.A.A. Johan Pedersen, rummer afhandlinger af vore førende eksperter. Det er den populære køkkenbog med mange gengivelser samt ganglinietabeller, køkkenplaner og lejlighedsplaner. Arkitektens Forlag har den i kommission. Pris i boghandelen 10 kr.

Bogen om Ulrik Plesner

Arkitekten's forlag har i samarbejde med Selskabet for Arkitekturhistorie udsendt Arkitekten Ulrik Plesner af Helge Finsen.

I denne bog har forfatteren - også ud fra personlig erindring - søgt at give en fremstilling af arkitekten Ulrik Plesner, hvis liv og virke kom til at præge nyere dansk bygningskunst, og som på mange områder var banebryder for den senere udvikling. Bogen er illustreret og koster 18 kr.



Annonceindex

A Ajva A/S.....	43
Alfa, Atelier	36
Andersen & Co., H. Bjerring A/S.....	34
Andersen & Søn, N.....	3. omsl.side
Ankerske Marmorforretning A/S.....	11
B Bang & Pingel.....	43
Bartholdy & Søn, A.....	3. omsl.side
Boizenburg Flisen.....	13
Brønnum & Co., Oluf	28
B.V. Laboratoriet, Århus	40
Byrn Company, G.....	8
C Christensen & Co., Allan.....	33
Christensen, Christian, Vejle.....	24
Christiani & Nielsen, Dansk Aktieselskab ...	37
D Danfoss, Nordborg.....	40
Dansk Andels Cementfabrik, Nørresundby	3. omsl.side
Dansk Asfaltfabrik A/S.....	33
Dansk Kautionsforsikring-Aktieselskab.....	42
Dansk Lyskopi A/S.....	45
Dansk Rullegardin Industri.....	45
Dansk Strålevarmeselskab.....	23